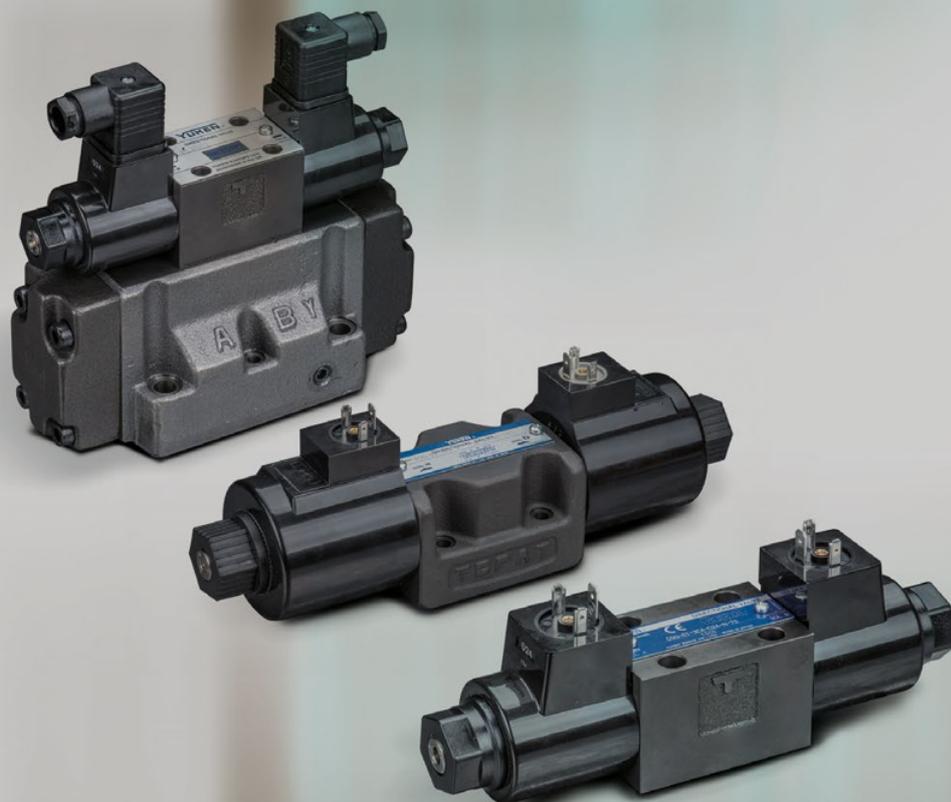


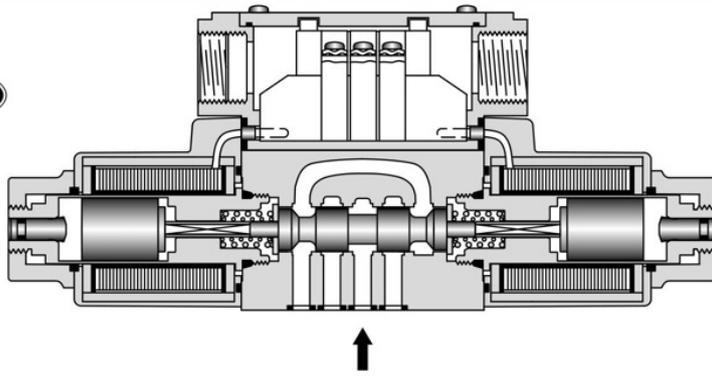


Wegeventile

Druckbereich bis 350 bar



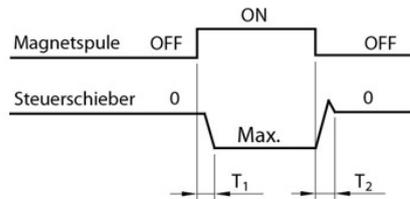
NG06 - NG16



Schaltzeiten

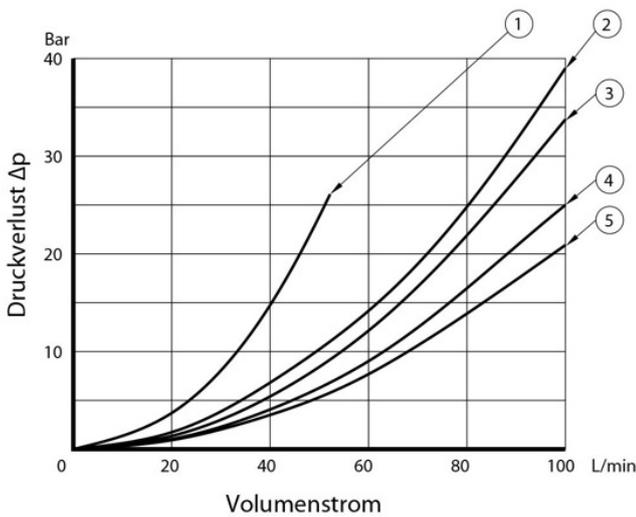
Prüfbedingungen

Druck: 160 Bar
Volumenstrom: 31,5 L/min
Öl-Viskosität: 35mm²/s



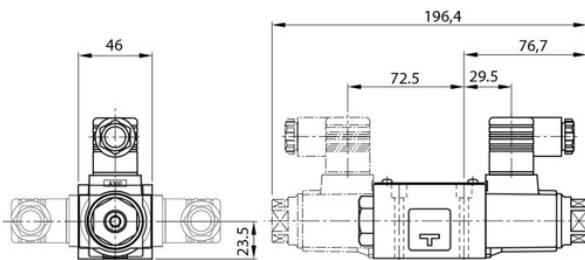
Code	T1 in ms	T2 in ms
AC	15	23
DC	48	19
AC-> DC gleichgerichtet	50	100

Druckverlust vs. Volumenstrom

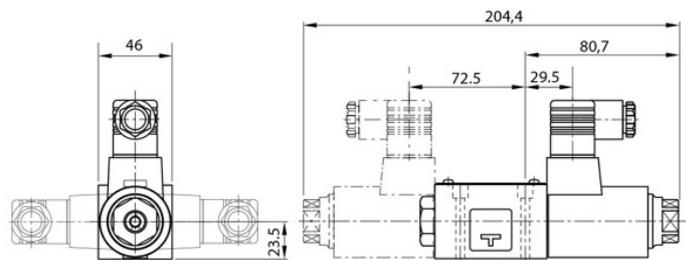


Schieber Typ	P→A	B→T	P→B	A→T	P→T
3C2	4	4	4	4	-
3C3	5	5	5	5	2
3C4	4	4	4	4	-
3C40	4	4	4	4	-
3C60	1	1	1	1	2
3C9	5	3	5	3	-
3C10	4	5	4	4	-
3C11	4	4	4	4	-
3C12	4	4	4	5	-
2D2	5	4	5	4	-
2B2	5	4	5	4	-
2B3	5	5	5	5	-
2B8	5	-	4	-	-

Magnetspulen AC



Magnetspulen DC / AC->DC



4/3-Wegeventil Magnete auf Seiten A+B		
	A B a b P T	3C2
	A B a b P T	3C3
	A B a b P T	3C4
	A B a b P T	3C5
	A B a b P T	3C9
	A B a b P T	3C10
	A B a b P T	3C11
	A B a b P T	3C12
	A B a b P T	3C26
	A B a b P T	3C36
	A B a b P T	3C40
	A B a b P T	3C60
	A B a b P T	3C68
	A B a b P T	3C133
4/2-Wegeventil Magnete auf Seiten A+B		
	A B a b P T	2D2
	A B a b P T	2D3

4/2-Wegeventil Magnet auf Seite von Arbeitsanschluss A		
	A B a b P T	2B2B
	A B a b P T	2B3B
	A B a b P T	2B4B
	A B a b P T	2B60B
	A B a b P T	2B2A
	A B a b P T	2B3A
	A B a b P T	2B4A
	A B a b P T	2B26A
	A B a b P T	2B60A
	A B a b P T	2B2
	A B a b P T	2B3
	A B a b P T	2B8

4/2-Wegeventil Magnet auf Seite von Arbeitsanschluss B		
	A B a b P T	2B2B-L
	A B a b P T	2B3B-L
	A B a b P T	2B4B-L
	A B a b P T	2B60B-L
	A B a b P T	2B2A-L
	A B a b P T	2B3A-L
	A B a b P T	2B4A-L
	A B a b P T	2B60A-L
	A B a b P T	2B2-L
	A B a b P T	2B3-L
	A B a b P T	2B8-L



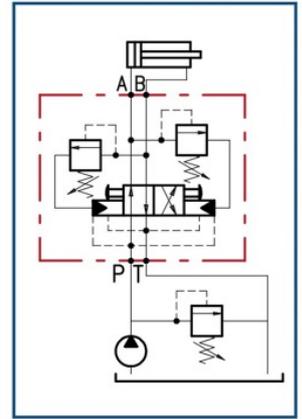
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	260Y-010-01800	DSG-01-2B2B-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-01850	DSG-01-2B2B-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-01900	DSG-01-2B2B-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-01950	DSG-01-2B2B-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-02000	DSG-01-2B3B-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-02050	DSG-01-2B3B-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-02100	DSG-01-2B3B-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-02150	DSG-01-2B3B-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-02200	DSG-01-2B4B-D12-N-70	Grundstellung: A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-02250	DSG-01-2B4B-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-02300	DSG-01-2B4B-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-02350	DSG-01-2B4B-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-02400	DSG-01-2B60B-D12-N-70	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt Schaltstellung a: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-02450	DSG-01-2B60B-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-02500	DSG-01-2B60B-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-02550	DSG-01-2B60B-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-08000	DSG-01-2B2A-D12-N-70	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: P+A+B+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-08050	DSG-01-2B2A-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-08100	DSG-01-2B2A-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-08150	DSG-01-2B2A-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-08200	DSG-01-2B3A-D12-N-70	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: P+A+B+T verbunden Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-08250	DSG-01-2B3A-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-08300	DSG-01-2B3A-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-08350	DSG-01-2B3A-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-08400	DSG-01-2B4A-D12-N-70	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: A+B+T verbunden und P gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-08450	DSG-01-2B4A-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-08500	DSG-01-2B4A-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-08550	DSG-01-2B4A-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-08800	DSG-01-2B26A-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B verbunden und T gesperrt Schaltstellung a: P+A+B+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-08850	DSG-01-2B26A-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-08900	DSG-01-2B26A-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-08950	DSG-01-2B26A-A240-N-70		



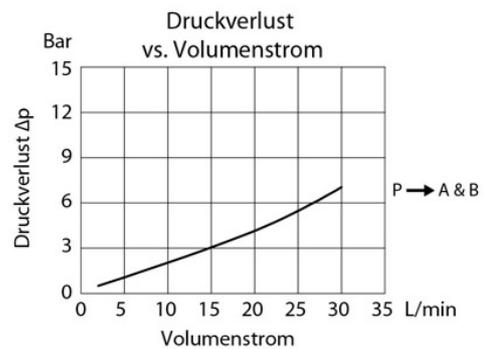
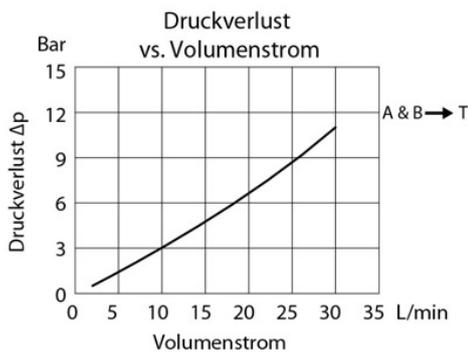
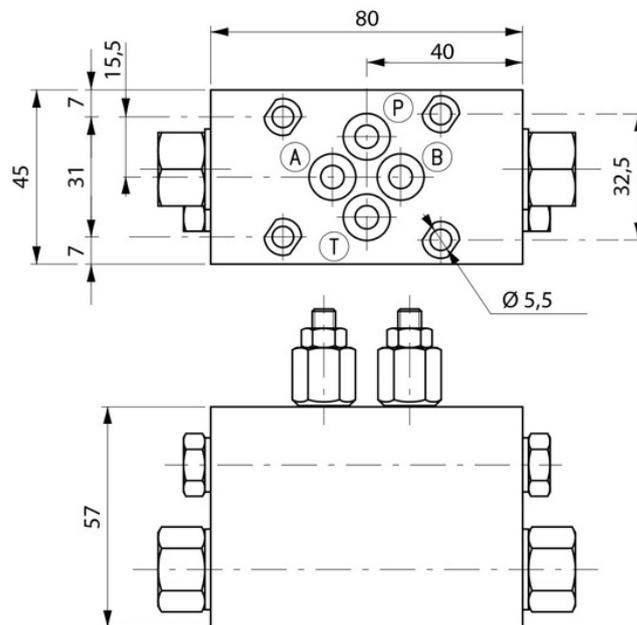
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
12VDC	260Y-010-08600	DSG-01-2B60A-D12-N-70	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden Schaltstellung a: P+T verbunden und A+B gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A negativ gedrosselte Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-08650	DSG-01-2B60A-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-08700	DSG-01-2B60A-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-08750	DSG-01-2B60A-A240-N-70	
12VDC	260Y-010-01000	DSG-01-2B2-D12-N-70	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A positive Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-01050	DSG-01-2B2-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-01100	DSG-01-2B2-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-01150	DSG-01-2B2-A240-N-70	
12VDC	260Y-010-01400	DSG-01-2B3-D12-N-70	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-01450	DSG-01-2B3-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-01500	DSG-01-2B3-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-01550	DSG-01-2B3-A240-N-70	
12VDC	260Y-010-02560	DSG-01-2B8-D12-N-70	Grundstellung: P zu A verbunden und B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B verbunden und A+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A positive Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-02570	DSG-01-2B8-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-02580	DSG-01-2B8-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-02590	DSG-01-2B8-A230-N-70	
12VDC	260Y-010-03400	DSG-01-2D2-D12-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B positive Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-03450	DSG-01-2D2-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-03500	DSG-01-2D2-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-03550	DSG-01-2D2-A240-N-70	
12VDC	260Y-010-03560	DSG-01-2D3-D12-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-03570	DSG-01-2D3-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-03580	DSG-01-2D3-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-03590	DSG-01-2D3-A240-N-70	
12VDC	260Y-010-07000	DSG-01-2B2B-L-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B positive Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-07050	DSG-01-2B2B-L-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-07100	DSG-01-2B2B-L-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-07150	DSG-01-2B2B-L-A240-N-70	
12VDC	260Y-010-07200	DSG-01-2B3B-L-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B negative Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-07250	DSG-01-2B3B-L-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-07300	DSG-01-2B3B-L-R200-N-70	
230VAC	260Y-010-07350	DSG-01-2B3B-L-A240-N-70	



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	260Y-010-07400	DSG-01-2B4B-L-D12-N-70	Grundstellung: A+B+T verbunden Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-07450	DSG-01-2B4B-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-07500	DSG-01-2B4B-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-07550	DSG-01-2B4B-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-07600	DSG-01-2B60B-L-D12-N-70	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt Schaltstellung b: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss B negative Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-07650	DSG-01-2B60B-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-07700	DSG-01-2B60B-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-07750	DSG-01-2B60B-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-09000	DSG-01-2B2A-L-D12-N-70	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden Schaltstellung b: P+A+B+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-09050	DSG-01-2B2A-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-09100	DSG-01-2B2A-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-09150	DSG-01-2B2A-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-09200	DSG-01-2B3A-L-D12-N-70	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden Schaltstellung a: P+A+B+T verbunden Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-09250	DSG-01-2B3A-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-09300	DSG-01-2B3A-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-09350	DSG-01-2B3A-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-09400	DSG-01-2B4A-L-D12-N-70	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden Schaltstellung a: A+B+T verbunden und P gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-09450	DSG-01-2B4A-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-09500	DSG-01-2B4A-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-09550	DSG-01-2B4A-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-09600	DSG-01-2B60A-L-D12-N-70	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: P+T verbunden und A+B gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A negativ gedrosselte Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-09650	DSG-01-2B60A-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-09700	DSG-01-2B60A-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-09750	DSG-01-2B60A-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-01200	DSG-01-2B2-L-D12-N-70	Grundstellung: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-01250	DSG-01-2B2-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-01300	DSG-01-2B2-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-01350	DSG-01-2B2-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-01600	DSG-01-2B3-L-D12-N-70	Grundstellung: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B negative Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-01650	DSG-01-2B3-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-01700	DSG-01-2B3-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-01750	DSG-01-2B3-L-A240-N-70		
12VDC	260Y-010-02592	DSG-01-2B8-L-D12-N-70	Grundstellung: P zu B verbunden und A+T gesperrt Schaltstellung b: P zu A verbunden und B+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss B positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-02594	DSG-01-2B8-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-02596	DSG-01-2B8-L-R200-N-70		
230VAC	260Y-010-02598	DSG-01-2B8-L-A230-N-70		



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-1840-5345	VIA/AP 6-38/VMP01/TS.S/gh	50 - 200bar	210bar	Stahl





Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	260Y-010-02600	DSG-01-3C2-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt	
24VDC	260Y-010-02650	DSG-01-3C2-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-02700	DSG-01-3C2-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-02750	DSG-01-3C2-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-02800	DSG-01-3C3-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T verbunden	
24VDC	260Y-010-02850	DSG-01-3C3-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-02900	DSG-01-3C3-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-02950	DSG-01-3C3-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-03000	DSG-01-3C4-D12-N-70	Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt	
24VDC	260Y-010-03050	DSG-01-3C4-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-03100	DSG-01-3C4-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-03150	DSG-01-3C4-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-04600	DSG-01-3C5-D12-N-70	Grundstellung: P+A+T verbunden und B gesperrt	
24VDC	260Y-010-04650	DSG-01-3C5-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu A und B zu T	
220VDC	260Y-010-04700	DSG-01-3C5-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu B und A zu T	
230VAC	260Y-010-04750	DSG-01-3C5-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-03600	DSG-01-3C9-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B verbunden und T gesperrt	
24VDC	260Y-010-03650	DSG-01-3C9-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-03700	DSG-01-3C9-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-03750	DSG-01-3C9-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-03800	DSG-01-3C10-D12-N-70	Grundstellung: P+A gesperrt und B+T verbunden	
24VDC	260Y-010-03850	DSG-01-3C10-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-03900	DSG-01-3C10-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-03950	DSG-01-3C10-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-04000	DSG-01-3C11-D12-N-70	Grundstellung: P+A verbunden und B+T gesperrt	
24VDC	260Y-010-04050	DSG-01-3C11-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-04100	DSG-01-3C11-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-04150	DSG-01-3C11-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-04200	DSG-01-3C12-D12-N-70	Grundstellung: A+T verbunden und P+B gesperrt	
24VDC	260Y-010-04250	DSG-01-3C12-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-04300	DSG-01-3C12-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-04350	DSG-01-3C12-A230-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	260Y-010-05400	DSG-01-3C26-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt	
24VDC	260Y-010-05450	DSG-01-3C26-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-05500	DSG-01-3C26-R200-N-70	Schaltstellung b: P+A+B verbunden und T gesperrt	
230VAC	260Y-010-05550	DSG-01-3C26-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-05800	DSG-01-3C36-D12-N-70	Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt	
24VDC	260Y-010-05850	DSG-01-3C36-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-05900	DSG-01-3C36-R200-N-70	Schaltstellung b: P+A+B verbunden und T gesperrt	
230VAC	260Y-010-05950	DSG-01-3C36-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-04400	DSG-01-3C40-D12-N-70	Grundstellung: A+B gedrosselt mit T verbunden und P gesperrt	
24VDC	260Y-010-04450	DSG-01-3C40-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu B und A zu T	
220VDC	260Y-010-04500	DSG-01-3C40-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-04550	DSG-01-3C40-A230-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-03200	DSG-01-3C60-D12-N-70	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt	
24VDC	260Y-010-03250	DSG-01-3C60-D24-N-70	Schaltstellung a: P zu A und B zu T	
220VDC	260Y-010-03300	DSG-01-3C60-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu B und A zu T	
230VAC	260Y-010-03350	DSG-01-3C60-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-06000	DSG-01-3C68-D12-N-70	Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt	
24VDC	260Y-010-06050	DSG-01-3C68-D24-N-70	Schaltstellung a: P+A+B verbunden und T gesperrt	
220VDC	260Y-010-06100	DSG-01-3C68-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-06150	DSG-01-3C68-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	260Y-010-05600	DSG-01-3C133-D12-N-70	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt	
24VDC	260Y-010-05650	DSG-01-3C133-D24-N-70	Schaltstellung a: P+A+B verbunden und T gesperrt	
220VDC	260Y-010-05700	DSG-01-3C133-R200-N-70	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
230VAC	260Y-010-05750	DSG-01-3C133-A240-N-70	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung	

Nothandbetätigung Druckknopf mit Verriegelung

DSG-01 Ventile



Montage Beispiele



Montage Beispiele



Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
261Y-045-01000	1790S-VA319027-9 01	Nothandbetätigung mit Druckknopf und Verriegelung

Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
258-130-02650	4ACC512	Gummikappe mit Nothandbetätigung

Magnetspulen

L: 44,5mm, iØ: 20,1mm

DSG-01 Ventile



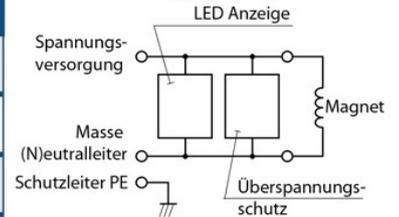
	Spannungsversorgung:	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
DC	10,8 - 13,2 Volt	261Y-040-01150	C-SD1-12-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 12VDC	
	21,6 - 26,4 Volt	261Y-040-01100	C-SD1-24-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 24VDC	
	43,2 - 52,8 Volt	261Y-040-01200	C-SD1-48-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 48VDC	
AC->DC gleichgerichtet	50/60 Hz: 90-110 Volt	261Y-040-00950	C-SR1-100-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 100VDC	Würfelstecker mit Gleichrichter verwenden
	50/60 Hz: 180-220 Volt	261Y-040-01000	C-SR1-200-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 220VDC	Würfelstecker mit Gleichrichter verwenden
AC	50 Hz: 80-110 Volt 60 Hz: 90-120 Volt	261Y-040-01010	C-SA1-100-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 100VAC	
	50 Hz: 96-132 Volt 60 Hz: 108-144 Volt	261Y-040-01020	C-SA1-120-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 120VAC	
	50 Hz: 160-220 Volt 60 Hz: 180-240 Volt	261Y-040-01030	C-SA1-200-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 200VAC	
	50 Hz: 192-264 Volt 60 Hz: 216-288 Volt	261Y-040-01050	C-SA1-240-N-70	Magnetspule für DSG-01 - 230VAC	



Montage Beispiele

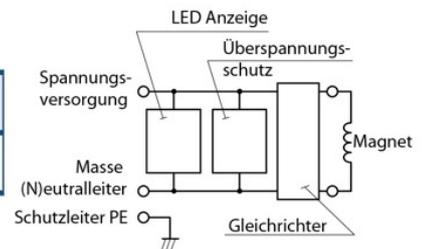


	Spannungsversorgung:	Magnetspule		Terminal Box	
		Bestell-Nr.	Code	Bestell-Nr.	Code
DC	10,8 - 13,2 Volt	261Y-040-01700	C-SD1-12-70	261Y-040-02200	TW-KR1-A-70
	21,6 - 26,4 Volt	261Y-040-01750	C-SD1-24-70	261Y-040-02200	TW-KR1-A-70
	43,2 - 52,8 Volt	261Y-040-01800	C-SD1-48-70	261Y-040-02250	TW-KR1-B-70



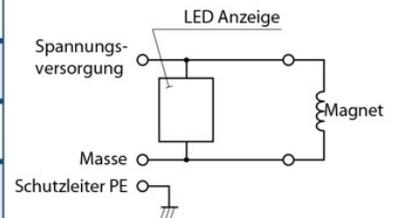
AC -> DC
gleichgerichtet

50/60 Hz: 90-110 Volt	261Y-040-02050	C-SR1-100-70	261Y-040-02400	TW-RR1-70
50/60 Hz: 180-220 Volt	261Y-040-02100	C-SR1-200-70	261Y-040-02400	TW-RR1-70

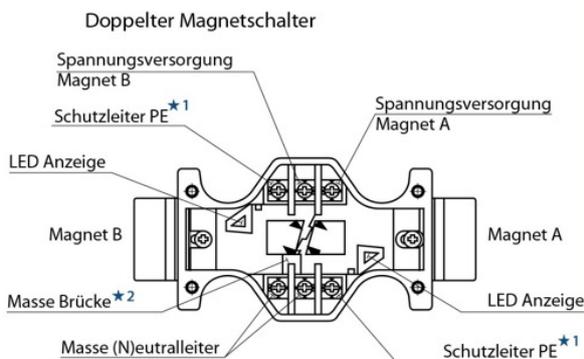


AC

50 Hz: 80-110 Volt 60 Hz: 90-120 Volt	261Y-040-01850	C-SA1-100-70	261Y-040-02150	TW-R1-70
50 Hz: 96-132 Volt 60 Hz: 108-144 Volt	261Y-040-01900	C-SA1-120-70	261Y-040-02150	TW-R1-70
50 Hz: 160-220 Volt 60 Hz: 180-240 Volt	261Y-040-01950	C-SA1-200-70	261Y-040-02150	TW-R1-70
50 Hz: 192-264 Volt 60 Hz: 216-288 Volt	261Y-040-02000	C-SA1-240-70	261Y-040-02150	TW-R1-70

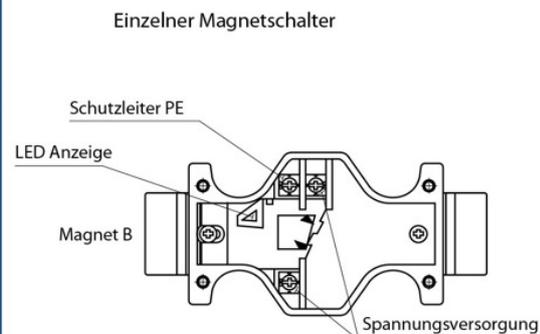


Bei Verwendung von 4/3 Wegeventile



- *1 Es gibt zwei Anschlüsse für Schutzleiter PE. Es genügt, wenn Sie einen Anschluss belegen.
- *2 Wenn Sie die Masse Brücke nicht benötigen, entfernen Sie diese.

Bei Verwendung von 4/2 Wegeventile



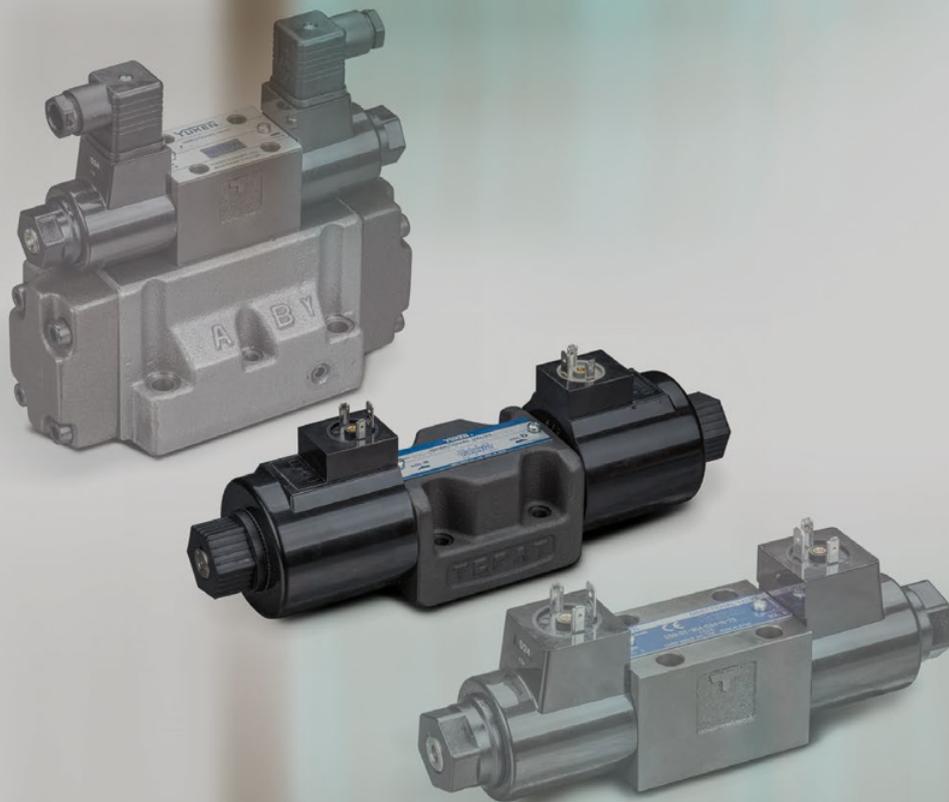
Achtung!



- Führen Sie keine Verdrähtung bei eingeschaltetem Gerät aus. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Verbrennungen oder Tod.
- Die Verdrahtung richtig herstellen. Unsachgemäße Verkabelung führt zu einer unregelmäßigen Bewegung der Maschine, was zu einem schweren Unfall führt.



Wegeventile NG10



4/3-Wegeventil Magnete auf Seiten A+B		
	A B P T	3C2
	A B P T	3C3
	A B P T	3C4
	A B P T	3C5
	A B P T	3C9
	A B P T	3C10
	A B P T	3C11
	A B P T	3C12
	A B P T	3C24
	A B P T	3C26
	A B P T	3C36
	A B P T	3C40
	A B P T	3C60
	A B P T	3C133
4/2-Wegeventil Magnete auf Seiten A+B		
	A B P T	2D2
	A B P T	2D3

4/2-Wegeventil Magnet auf Seite von Arbeitsanschluss A		
	A B P T	2B2B
	A B P T	2B3B
	A B P T	2B4B
	A B P T	2B60B
	A B P T	2B2A
	A B P T	2B3A
	A B P T	2B4A
	A B P T	2B60A
	A B P T	2B2
	A B P T	2B3
	A B P T	2B8

4/2-Wegeventil Magnet auf Seite von Arbeitsanschluss B		
	A B P T	2B2B-L
	A B P T	2B3B-L
	A B P T	2B4B-L
	A B P T	2B60B-L
	A B P T	2B2A-L
	A B P T	2B3A-L
	A B P T	2B4A-L
	A B P T	2B60A-L
	A B P T	2B2-L
	A B P T	2B3-L
	A B P T	2B8-L



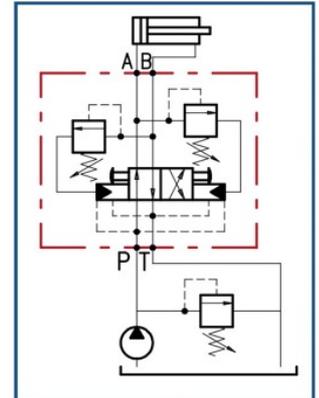
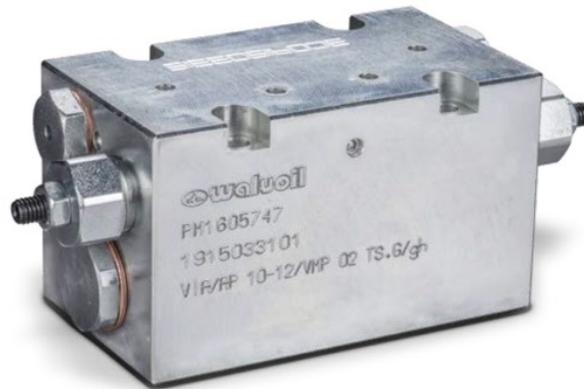
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	262Y-010-01600	DSG-03-2B2B-D12-N-50	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-01650	DSG-03-2B2B-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-01700	DSG-03-2B2B-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-01750	DSG-03-2B2B-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-01800	DSG-03-2B3B-D12-N-50	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-01850	DSG-03-2B3B-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-01900	DSG-03-2B3B-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-01950	DSG-03-2B3B-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-02000	DSG-03-2B4B-D12-N-50	Grundstellung: A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-02050	DSG-03-2B4B-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-02100	DSG-03-2B4B-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-02150	DSG-03-2B4B-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-02200	DSG-03-2B60B-D12-N-50	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt Schaltstellung a: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-02250	DSG-03-2B60B-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-02300	DSG-03-2B60B-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-02350	DSG-03-2B60B-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-05800	DSG-03-2B2A-D12-N-50	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: P+A+B+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-05850	DSG-03-2B2A-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-05900	DSG-03-2B2A-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-05950	DSG-03-2B2A-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-06000	DSG-03-2B3A-D12-N-50	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: P+A+B+T verbunden Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-06050	DSG-03-2B3A-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-06100	DSG-03-2B3A-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-06150	DSG-03-2B3A-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-06200	DSG-03-2B4A-D12-N-50	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden Schaltstellung a: A+B+T verbunden und P gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-06250	DSG-03-2B4A-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-06300	DSG-03-2B4A-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-06350	DSG-03-2B4A-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-06400	DSG-03-2B60A-D12-N-50	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden Schaltstellung a: P+T verbunden und A+B gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A negativ gedrosselte Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-06450	DSG-03-2B60A-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-06500	DSG-03-2B60A-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-06550	DSG-03-2B60A-A240-N-50		



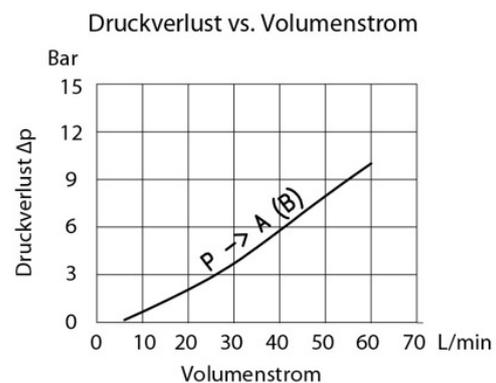
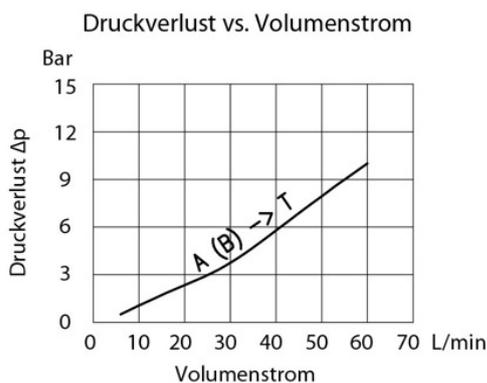
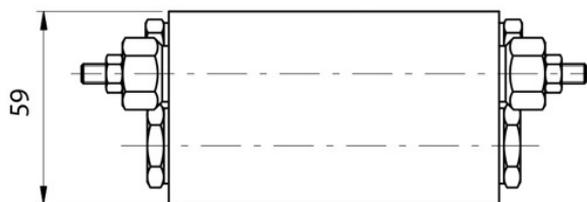
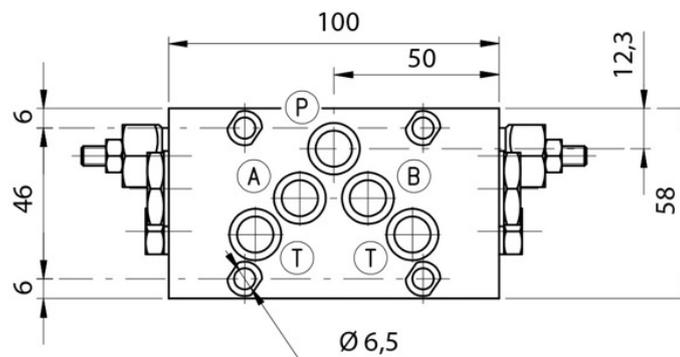
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	262Y-010-01000	DSG-03-2B2-D12-N-50	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-01050	DSG-03-2B2-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-01100	DSG-03-2B2-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-01150	DSG-03-2B2-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-01400	DSG-03-2B3-D12-N-50	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T Magnet auf Seite von Anschluss A negative Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-01450	DSG-03-2B3-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-01500	DSG-03-2B3-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-01550	DSG-03-2B3-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-04600	DSG-03-2B8-D12-N-50	Grundstellung: P zu A verbunden und B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B verbunden und A+T gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-04650	DSG-03-2B8-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-04700	DSG-03-2B8-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-04750	DSG-03-2B8-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-04400	DSG-03-2D2-D12-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-04450	DSG-03-2D2-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-04500	DSG-03-2D2-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-04550	DSG-03-2D2-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-08200	DSG-03-2D3-D12-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-08250	DSG-03-2D3-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-08300	DSG-03-2D3-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-08350	DSG-03-2D3-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-05000	DSG-03-2B2B-L-D12-N-50	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-05050	DSG-03-2B2B-L-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-05100	DSG-03-2B2B-L-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-05150	DSG-03-2B2B-L-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-05200	DSG-03-2B3B-L-D12-N-50	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B negative Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-05250	DSG-03-2B3B-L-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-05300	DSG-03-2B3B-L-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-05350	DSG-03-2B3B-L-A240-N-50		
12VDC	262Y-010-05400	DSG-03-2B4B-L-D12-N-50	Grundstellung: A+B+T verbunden Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	262Y-010-05450	DSG-03-2B4B-L-D24-N-50		
220VDC	262Y-010-05500	DSG-03-2B4B-L-R200-N-50		
230VAC	262Y-010-05550	DSG-03-2B4B-L-A240-N-50		



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	262Y-010-05600	DSG-03-2B60B-L-D12-N-50	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt	
24VDC	262Y-010-05650	DSG-03-2B60B-L-D24-N-50	Schaltstellung b: P zu B und A zu T	
220VDC	262Y-010-05700	DSG-03-2B60B-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss B	
230VAC	262Y-010-05750	DSG-03-2B60B-L-A240-N-50	negative Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-06600	DSG-03-2B2A-L-D12-N-50	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden	
24VDC	262Y-010-06650	DSG-03-2B2A-L-D24-N-50	Schaltstellung b: P+A+B+T gesperrt	
220VDC	262Y-010-06700	DSG-03-2B2A-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss A	
230VAC	262Y-010-06750	DSG-03-2B2A-L-A240-N-50	teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-06800	DSG-03-2B3A-L-D12-N-50	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden	
24VDC	262Y-010-06850	DSG-03-2B3A-L-D24-N-50	Schaltstellung a: P+A+B+T verbunden	
220VDC	262Y-010-06900	DSG-03-2B3A-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss A	
230VAC	262Y-010-06950	DSG-03-2B3A-L-A240-N-50	negative Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-07000	DSG-03-2B4A-L-D12-N-50	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden	
24VDC	262Y-010-07050	DSG-03-2B4A-L-D24-N-50	Schaltstellung a: A+B+T verbunden und P gesperrt	
220VDC	262Y-010-07100	DSG-03-2B4A-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss A	
230VAC	262Y-010-07150	DSG-03-2B4A-L-A240-N-50	teils positive Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-07200	DSG-03-2B60A-L-D12-N-50	Grundstellung: P+A verbunden und B+T verbunden	
24VDC	262Y-010-07250	DSG-03-2B60A-L-D24-N-50	Schaltstellung a: P+T verbunden und A+B gesperrt	
220VDC	262Y-010-07300	DSG-03-2B60A-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss A	
230VAC	262Y-010-07350	DSG-03-2B60A-L-A240-N-50	negativ gedrosselte Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-01200	DSG-03-2B2-L-D12-N-50	Grundstellung: P zu B und A zu T	
24VDC	262Y-010-01250	DSG-03-2B2-L-D24-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
220VDC	262Y-010-01300	DSG-03-2B2-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss B	
230VAC	262Y-010-01350	DSG-03-2B2-L-A240-N-50	positive Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-01560	DSG-03-2B3-L-D12-N-50	Grundstellung: P zu B und A zu T	
24VDC	262Y-010-01570	DSG-03-2B3-L-D24-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T	
220VDC	262Y-010-01580	DSG-03-2B3-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss B	
230VAC	262Y-010-01590	DSG-03-2B3-L-A240-N-50	negative Schaltüberdeckung	
12VDC	262Y-010-04800	DSG-03-2B8-L-D12-N-50	Grundstellung: P zu B verbunden und A+T gesperrt	
24VDC	262Y-010-04850	DSG-03-2B8-L-D24-N-50	Schaltstellung b: P zu A verbunden und B+T gesperrt	
220VDC	262Y-010-04900	DSG-03-2B8-L-R200-N-50	Magnet auf Seite von Anschluss B	
230VAC	262Y-010-04950	DSG-03-2B8-L-A240-N-50	positive Schaltüberdeckung	

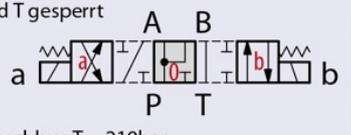
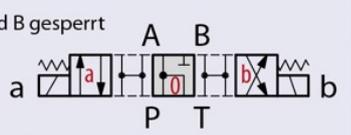
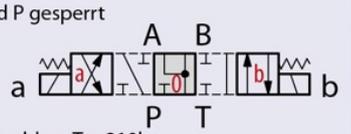
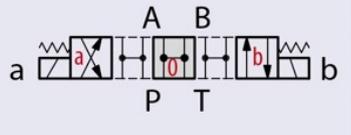
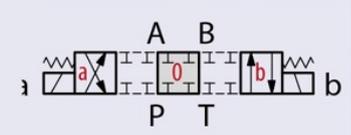


Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-1840-5350	VIA/AP 10-12/VMP02/TS.S/gh	50 - 200bar	210bar	Stahl





Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
12VDC	262Y-010-02400	DSG-03-3C2-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A+B+T gesperrt
24VDC	262Y-010-02450	DSG-03-3C2-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T
220VDC	262Y-010-02500	DSG-03-3C2-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar
230VAC	262Y-010-02550	DSG-03-3C2-A240-N-50	zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-02600	DSG-03-3C3-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A+B+T verbunden
24VDC	262Y-010-02650	DSG-03-3C3-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T
220VDC	262Y-010-02700	DSG-03-3C3-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar
230VAC	262Y-010-02750	DSG-03-3C3-A240-N-50	zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-02800	DSG-03-3C4-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt
24VDC	262Y-010-02850	DSG-03-3C4-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T
220VDC	262Y-010-02900	DSG-03-3C4-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar
230VAC	262Y-010-02950	DSG-03-3C4-A240-N-50	zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-03200	DSG-03-3C5-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A+T verbunden und B gesperrt
24VDC	262Y-010-03250	DSG-03-3C5-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu A und B zu T
220VDC	262Y-010-03300	DSG-03-3C5-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu B und A zu T Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar
230VAC	262Y-010-03350	DSG-03-3C5-A240-N-50	zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-03400	DSG-03-3C9-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A+B verbunden und T gesperrt
24VDC	262Y-010-03450	DSG-03-3C9-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T
220VDC	262Y-010-03500	DSG-03-3C9-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar
230VAC	262Y-010-03550	DSG-03-3C9-A240-N-50	zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten





Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
12VDC	262Y-010-03600	DSG-03-3C10-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A gesperrt und B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
24VDC	262Y-010-03650	DSG-03-3C10-D24-N-50	
220VDC	262Y-010-03700	DSG-03-3C10-R200-N-50	
230VAC	262Y-010-03750	DSG-03-3C10-A240-N-50	
12VDC	262Y-010-03800	DSG-03-3C11-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A verbunden und B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
24VDC	262Y-010-03850	DSG-03-3C11-D24-N-50	
220VDC	262Y-010-03900	DSG-03-3C11-R200-N-50	
230VAC	262Y-010-03950	DSG-03-3C11-A240-N-50	
12VDC	262Y-010-04000	DSG-03-3C12-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: A+T verbunden und P+B gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
24VDC	262Y-010-04050	DSG-03-3C12-D24-N-50	
220VDC	262Y-010-04100	DSG-03-3C12-R200-N-50	
230VAC	262Y-010-04150	DSG-03-3C12-A240-N-50	
12VDC	262Y-010-07400	DSG-03-3C24-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A gesperrt und B+T gedrosselt verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
24VDC	262Y-010-07450	DSG-03-3C24-D24-N-50	
220VDC	262Y-010-07500	DSG-03-3C24-R200-N-50	
230VAC	262Y-010-07550	DSG-03-3C24-A240-N-50	
12VDC	262Y-010-07600	DSG-03-3C26-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P+A+B verbunden und T gesperrt Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
24VDC	262Y-010-07650	DSG-03-3C26-D24-N-50	
220VDC	262Y-010-07700	DSG-03-3C26-R200-N-50	
230VAC	262Y-010-07750	DSG-03-3C26-A240-N-50	



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
12VDC	262Y-010-08000	DSG-03-3C36-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt
24VDC	262Y-010-08050	DSG-03-3C36-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T
220VDC	262Y-010-08100	DSG-03-3C36-R200-N-50	Schaltstellung b: P+A+B verbunden und T gesperrt
230VAC	262Y-010-08150	DSG-03-3C36-A240-N-50	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-04200	DSG-03-3C40-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: A+B gedrosselt mit T verbunden und P gesperrt
24VDC	262Y-010-04250	DSG-03-3C40-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu B und A zu T
220VDC	262Y-010-04300	DSG-03-3C40-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T
230VAC	262Y-010-04350	DSG-03-3C40-A240-N-50	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-03000	DSG-03-3C60-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt
24VDC	262Y-010-03050	DSG-03-3C60-D24-N-50	Schaltstellung a: P zu A und B zu T
220VDC	262Y-010-03100	DSG-03-3C60-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu B und A zu T
230VAC	262Y-010-03150	DSG-03-3C60-A240-N-50	Magnete auf Seiten A+B negative Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten
12VDC	262Y-010-07800	DSG-03-3C133-D12-N-50	4/3 Wegeventil CETOP 05 Grundstellung: P+A+B+T gesperrt
24VDC	262Y-010-07850	DSG-03-3C133-D24-N-50	Schaltstellung a: P+A+B verbunden und T gesperrt
220VDC	262Y-010-07900	DSG-03-3C133-R200-N-50	Schaltstellung b: P zu A und B zu T
230VAC	262Y-010-07950	DSG-03-3C133-A240-N-50	Magnete auf Seiten A+B teils positive Schaltüberdeckung Pmax: Anschlüsse P, A, B = 350bar - Anschluss T = 210bar zugehörige Befestigungsschrauben: M6x35 - im Lieferumfang enthalten

Nothandbetätigung Druckknopf mit Verriegelung

DSG-03 Ventile



Montage Beispiele

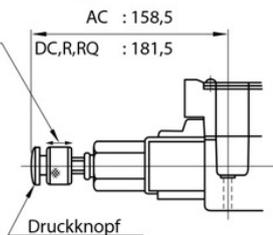


Einfache Notbetätigung,

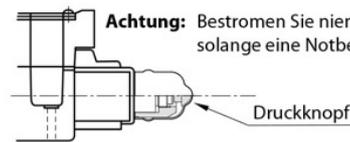
Sicherungsmutter

Zur Verriegelung der Notbetätigung, muss der Druckknopf gedrückt und die Sicherungsmutter im Uhrzeigersinn gedreht werden.

Achtung: Bestromen Sie niemals die Magnete, solange eine Notbetätigung verriegelt ist.



Achtung: Bestromen Sie niemals die Magnete, solange eine Notbetätigung gedrückt ist.

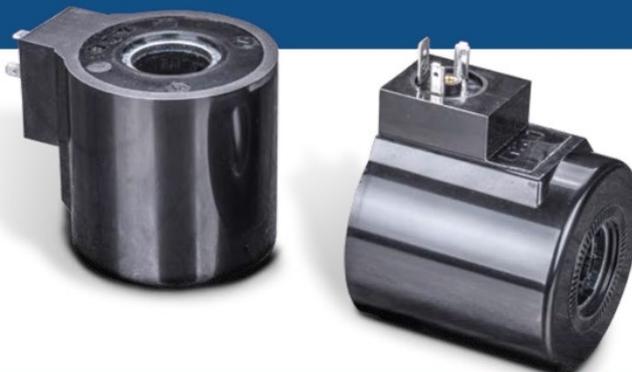


Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
263Y-035-01000	17785-VK413323-7 PB & L 03	Nothandbetätigung mit Druckknopf und Verriegelung

Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
258-130-02700	4ACC516	Gummikappe mit Nothandbetätigung

Magnetspulen L: 70mm, iØ: 26,2mm

DSG-03 Ventile



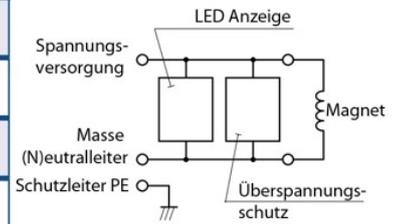
	Spannungsversorgung:	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
DC	10,8 - 13,2 Volt	263Y-030-01000	C-SD3-12-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 12VDC	
	21,6 - 26,4 Volt	263Y-030-01050	C-SD3-24-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 24VDC	
	90 - 110 Volt	263Y-030-01060	C-SD3-100-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 100VDC	
AC -> DC gleichgerichtet	50/60 Hz: 90-110 Volt	263Y-030-01070	C-SR3-100-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 100VDC	Würfelstecker mit Gleichrichter verwenden
	50/60 Hz: 180-220 Volt	263Y-030-01100	C-SR3-200-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 220VDC	Würfelstecker mit Gleichrichter verwenden
AC	50 Hz: 80-110 Volt 60 Hz: 90-120 Volt	263Y-030-01110	C-SA3-100-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 100VAC	
	50 Hz: 96-132 Volt 60 Hz: 108-144 Volt	263Y-030-01120	C-SA3-120-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 120VAC	
	50 Hz: 160-220 Volt 60 Hz: 180-240 Volt	263Y-030-01130	C-SA3-200-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 200VAC	
	50 Hz: 192-264 Volt 60 Hz: 216-288 Volt	263Y-030-01150	C-SA3-240-N-51	Magnetspule für DSG-03 - 230VAC	



Montage Beispiele

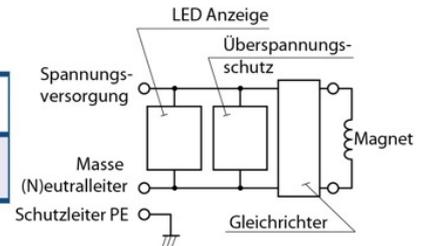


	Magnetspule		Terminal Box		
	Bestell-Nr.	Code	Bestell-Nr.	Code	
DC	Spannungsversorgung: 10,8 - 13,2 Volt	263Y-030-01650	C-SD3-12-51	263Y-030-02200	TW-KR3-A-60
	21,6 - 26,4 Volt	263Y-030-01700	C-SD3-24-51	263Y-030-02200	TW-KR3-A-60
	43,2 - 52,8 Volt	263Y-030-01750	C-SD3-48-51	263Y-030-02250	TW-KR3-B-60
	90 - 110 Volt	263Y-030-01800	C-SD3-100-51	263Y-030-02300	TW-KR3-C-60



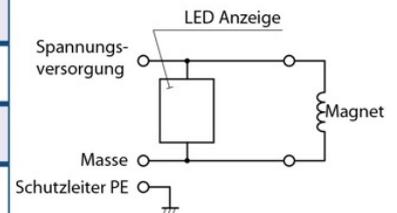
AC -> DC
gleichgerichtet

50/60 Hz: 90-110 Volt	263Y-030-02050	C-SR3-100-50	263Y-030-02400	TW-RR3-60
50/60 Hz: 180-220 Volt	263Y-030-02100	C-SR3-200-50	263Y-030-02400	TW-RR3-60

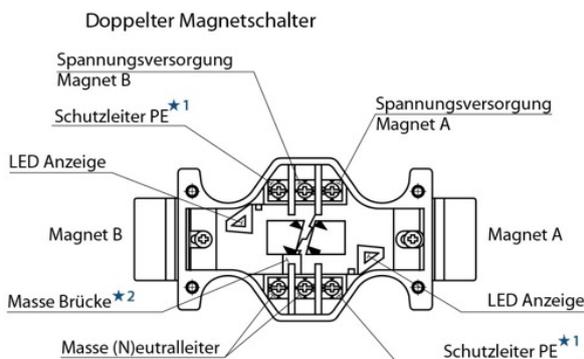


AC

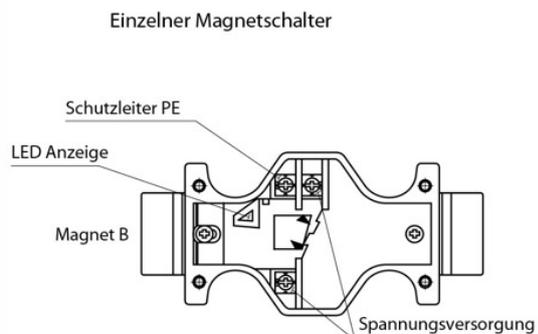
50 Hz: 80-110 Volt 60 Hz: 90-120 Volt	263Y-030-01850	C-SA3-100-51	263Y-030-02150	TW-R3-60
50 Hz: 96-132 Volt 60 Hz: 108-144 Volt	263Y-030-01900	C-SA3-120-51	263Y-030-02150	TW-R3-60
50 Hz: 160-220 Volt 60 Hz: 180-240 Volt	263Y-030-01950	C-SA3-200-51	263Y-030-02150	TW-R3-60
50 Hz: 192-264 Volt 60 Hz: 216-288 Volt	263Y-030-02000	C-SA3-240-51	263Y-030-02150	TW-R3-60



Bei Verwendung von 4/3 Wegeventile



Bei Verwendung von 4/2 Wegeventile



*1 Es gibt zwei Anschlüsse für Schutzleiter PE. Es genügt, wenn Sie einen Anschluss belegen.

*2 Wenn Sie die Masse Brücke nicht benötigen, entfernen Sie diese.

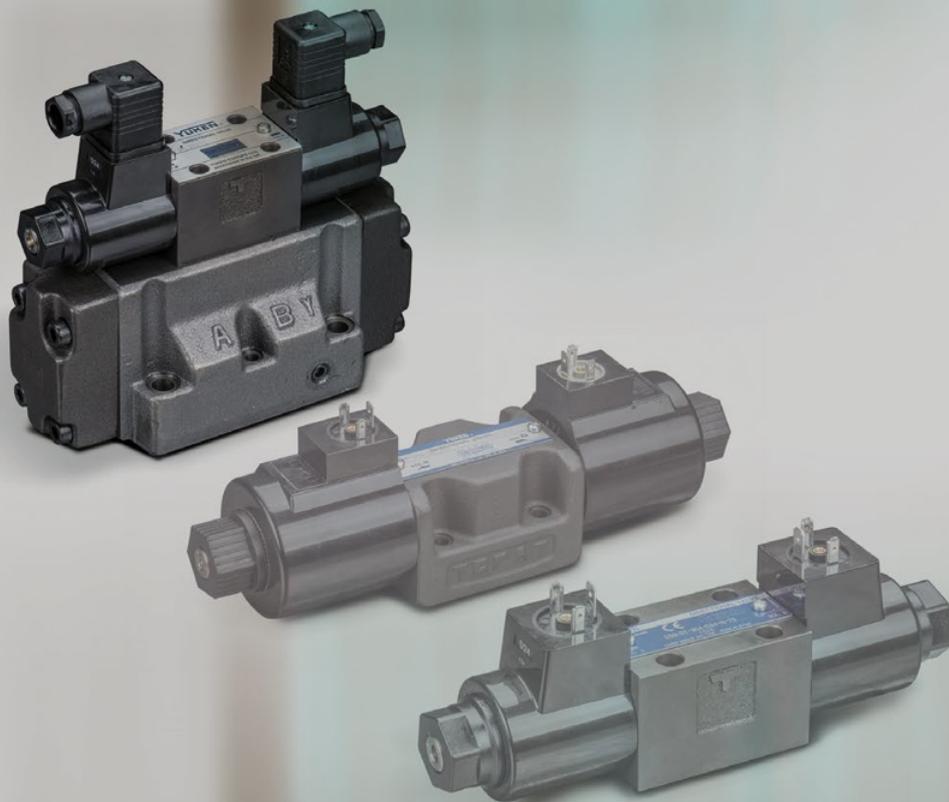
Achtung!

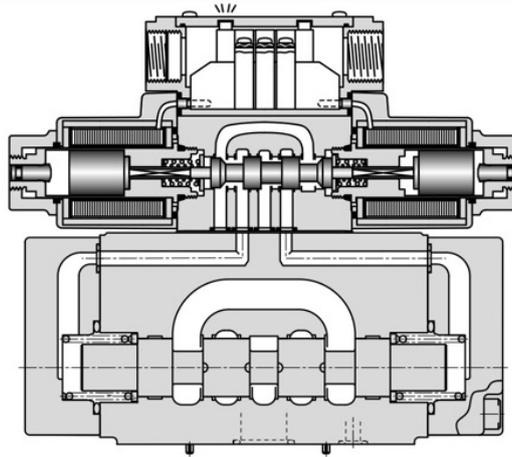


- Führen Sie keine Verdrähtung bei eingeschaltetem Gerät aus. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Verbrennungen oder Tod.
- Die Verdrähtung richtig herstellen. Unsachgemäße Verkabelung führt zu einer unregelmäßigen Bewegung der Maschine, was zu einem schweren Unfall führt.



Wegeventile NG16

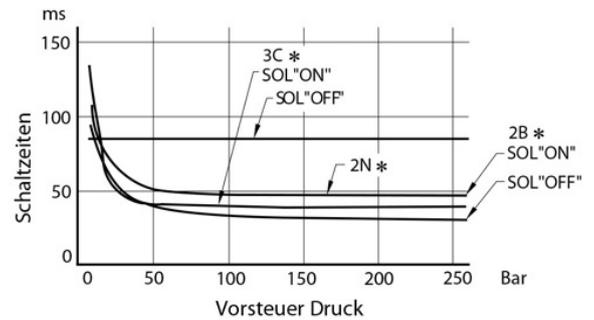




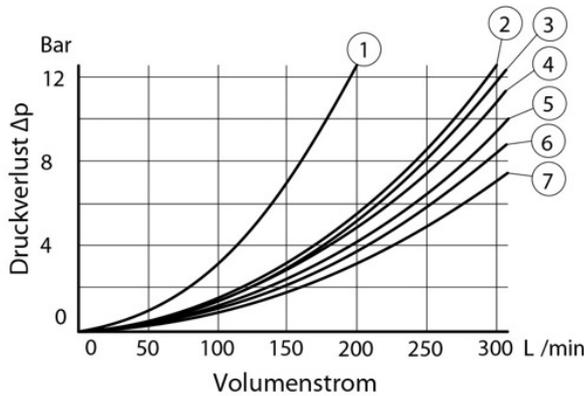
Schaltzeiten

Prüfbedingungen

Öl-Viskosität: 35mm²/s
Pilotventil : mit DC-Magneten

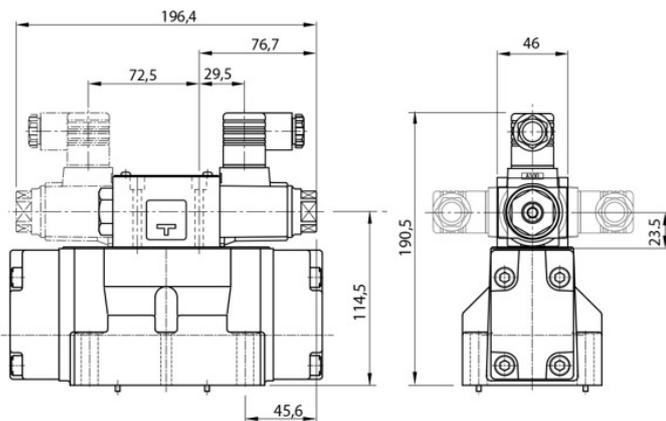


Druckverlust vs. Volumenstrom

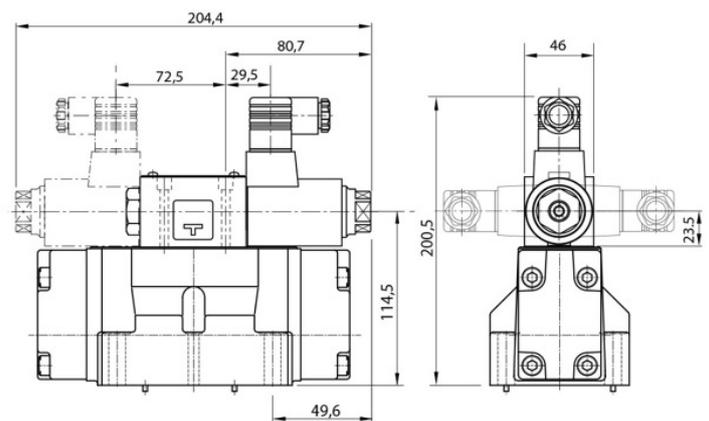


Schieber Typ	P → A	B → T	P → B	A → T	P → T
2	5	4	5	6	-
3	5	3	5	5	7
4	5	3	5	5	-
40	5	4	5	6	-
5	7	4	5	5	5
6	5	3	5	6	1
7	7	5	7	7	2
9	5	4	5	6	-
10	5	4	5	6	-
11	5	2	5	6	-
12	6	4	5	6	-
60	5	4	5	5	-

Magnetspulen AC



Magnetspulen DC / AC → DC

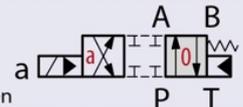


4/2-Wegeventile Serie DSHG-04

Cetop 07 - NG16



Spannung	Bestell-Nr.	Code	Bezeichnung
12VDC	264-010-01000	DSHG-04-2B2-T-D12-N-52	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T Vorsteuerung intern - Lecköl intern
24VDC	264-010-01050	DSHG-04-2B2-T-D24-N-52	Vorsteuerdruck muss mindestens 8 bar betragen

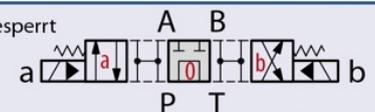
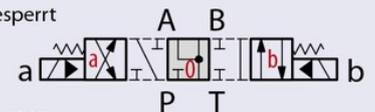
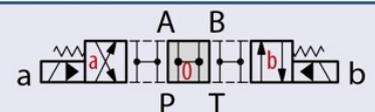
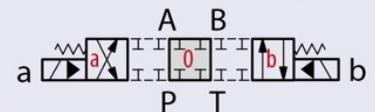


4/3-Wegeventile Serie DSHG-04

Cetop 07 - NG16



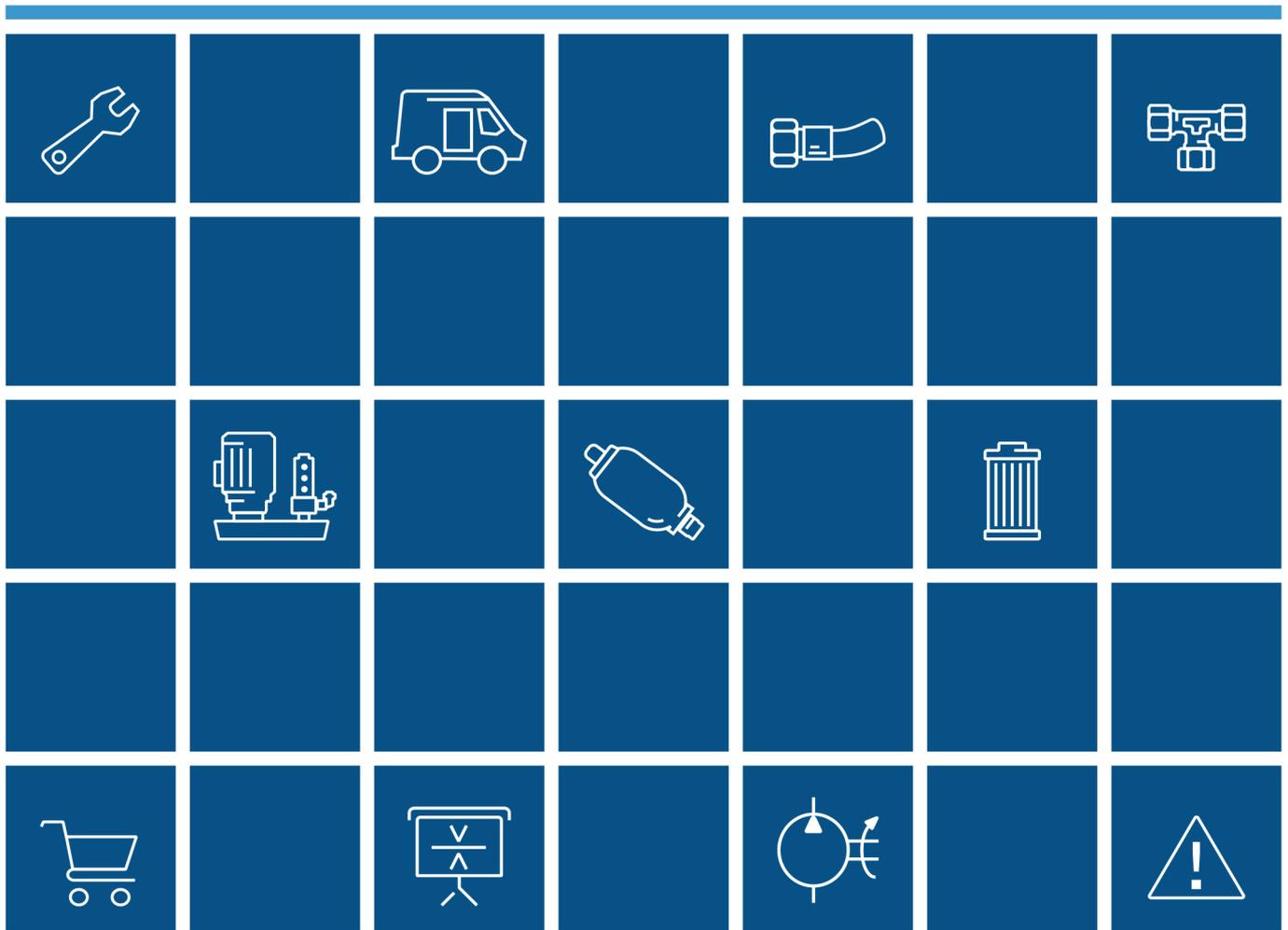
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Bezeichnung
12VDC	264-010-02000	DSHG-04-3C2-T-D12-N-52	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Vorsteuerung intern - Lecköl intern
24VDC	264-010-02050	DSHG-04-3C2-T-D24-N-52	Vorsteuerdruck muss mindestens 8 bar betragen
12VDC	264-010-02100	DSHG-04-3C3-D12-N-52	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Vorsteuerung intern - Lecköl extern
24VDC	264-010-02150	DSHG-04-3C3-D24-N-52	EXTERNER RÜCKSCHLAGVENTIL MIT 8bar ÖFFNUNGSDRUCK IN ANSCHLUSS T VERBAUEN UM VORSTEUERDRUCK ZU ERZEUGEN Kombination intere Vorsteuerung und Lecköl intern bei diesem Schieber nicht möglich.
12VDC	264-010-02200	DSHG-04-3C4-T-D12-N-52	Grundstellung: A+B+T verbunden und P gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T Vorsteuerung intern - Lecköl intern
24VDC	264-010-02250	DSHG-04-3C4-T-D24-N-52	Vorsteuerdruck muss mindestens 8 bar betragen
12VDC	264-010-02300	DSHG-04-3C60-D12-N-52	Grundstellung: P+T verbunden und A+B gesperrt Schaltstellung a: P zu A und B zu T Schaltstellung b: P zu B und A zu T Vorsteuerung intern - Lecköl extern
24VDC	264-010-02350	DSHG-04-3C60-D24-N-52	EXTERNER RÜCKSCHLAGVENTIL MIT 8bar ÖFFNUNGSDRUCK IN ANSCHLUSS T VERBAUEN UM VORSTEUERDRUCK ZU ERZEUGEN Kombination intere Vorsteuerung und Lecköl intern bei diesem Schieber nicht möglich.



Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0
Telefax 0 70 31.49 94-90
verkauf@hydrobar.de

Hydrobar®
Hydraulik und Pneumatik GmbH
Umberto-Nobile-Str. 16
71063 Sindelfingen (Flugfeld)
www.hydrobar.de

