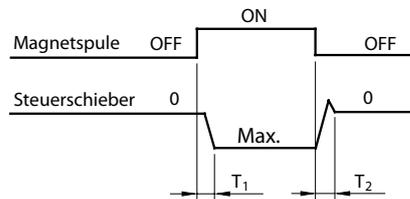


Schaltzeiten

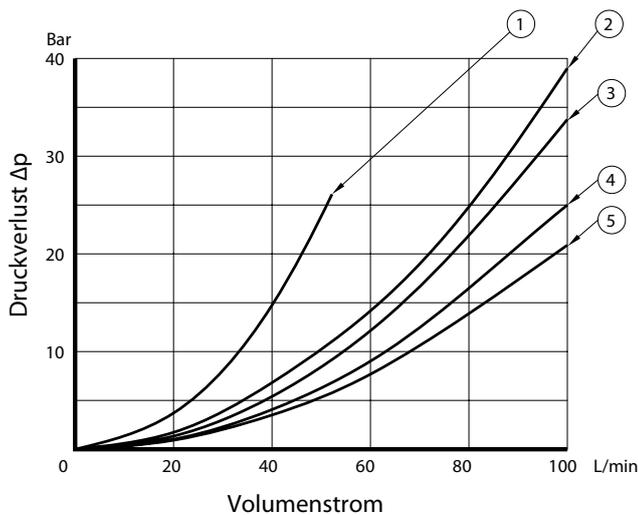
Prüfbedingungen

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



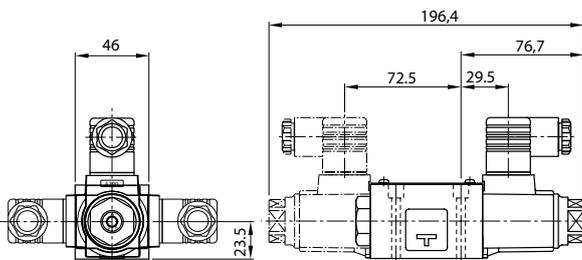
Code	T1 in ms	T2 in ms
AC	15	23
DC	48	19
AC-> DC gleichgerichtet	50	100

Druckverlust vs. Volumenstrom

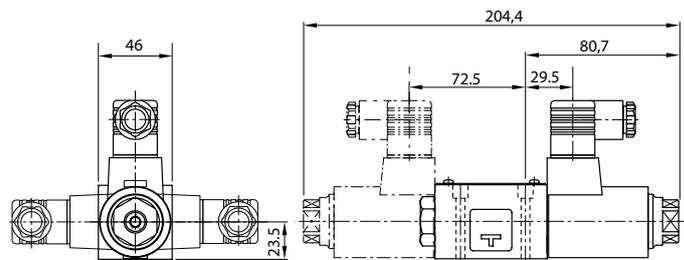


Schieber Typ	P → A	B → T	P → B	A → T	P → T
3C2	4	4	4	4	-
3C3	5	5	5	5	2
3C4	4	4	4	4	-
3C40	4	4	4	4	-
3C60	1	1	1	1	2
3C9	5	3	5	3	-
3C10	4	5	4	4	-
3C11	4	4	4	4	-
3C12	4	4	4	5	-
2D2	5	4	5	4	-
2B2	5	4	5	4	-
2B3	5	5	5	5	-
2B8	5	-	4	-	-

Magnetspulen AC



Magnetspulen DC / AC->DC



4/3-Wegeventil Magnete auf Seiten A+B		
	A B 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	3C26
	A B P T	3C36
	A B P T	3C40
	A B P T	3C60
	A B P T	3C68
	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	2B26A
	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	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		





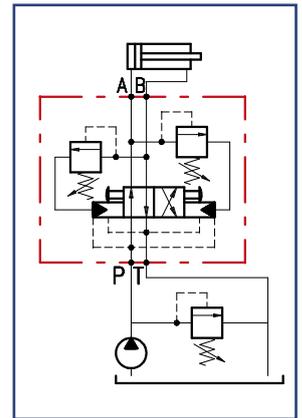
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung
12VDC	260Y-010-08600	DSG-01-2B60A-D12-N-70	Grundstellung: P+B verbunden und A+T verbunden Schaltstellung a: P+T verbunden und A+B gesperrt Magnet auf Seite von Anschluss A negativ gedrosselte Schaltüberdeckung
24VDC	260Y-010-08650	DSG-01-2B60A-D24-N-70	
220VDC	260Y-010-08700	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	



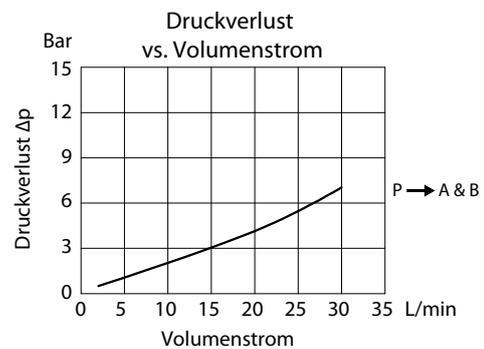
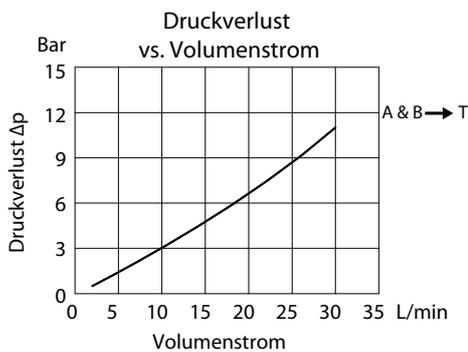
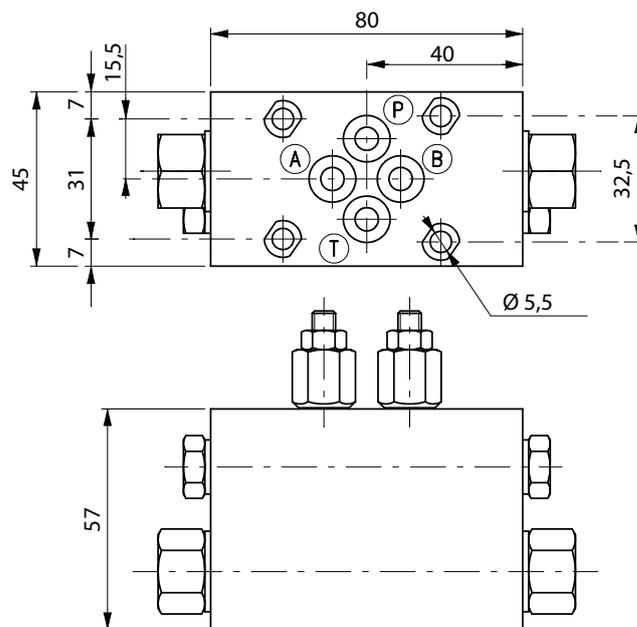


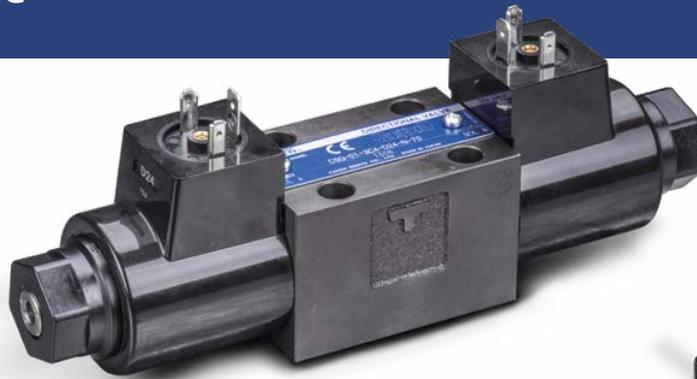
Spannung	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
12VDC	260Y-010-07400	DSG-01-2B4B-L-D12-N-70	Grundstellung: A+B+T verbunden Schaltstellung b: P zu A und B zu T Magnet auf Seite von Anschluss B teils positive Schaltüberdeckung	
24VDC	260Y-010-07450	DSG-01-2B4B-L-D24-N-70		
220VDC	260Y-010-07500	DSG-01-2B4B-L-R200-N-70		
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		





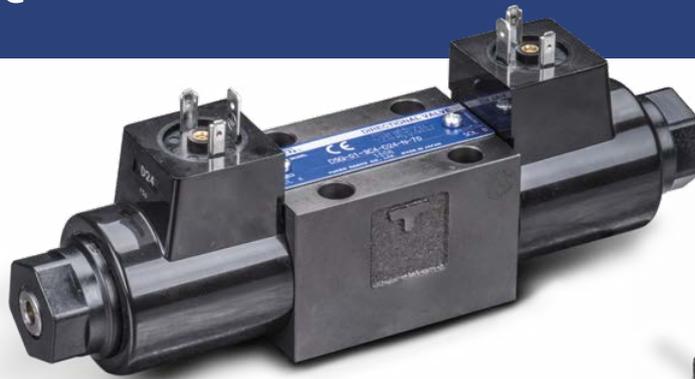
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich	Max. Arbeitsdruck	Material Körper
230-1840-5345	VIA/AP 6-38/VMP01/TS.S/gh	50 - 200bar	210bar	Stahl





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	<p>Schematic diagram showing a 4/3-way valve with ports A, B, P, and T. In the center position (0), all ports are closed. In position 'a', P connects to B and A connects to T. In position 'b', P+A+B are connected and T is closed.</p>
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	<p>Schematic diagram showing a 4/3-way valve with ports A, B, P, and T. In the center position (0), P is closed, and A, B, and T are connected. In position 'a', P connects to B and A connects to T. In position 'b', P+A+B are connected and T is closed.</p>
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	<p>Schematic diagram showing a 4/3-way valve with ports A, B, P, and T. In the center position (0), P is closed, and A and B are connected to T through a throttling valve. In position 'a', P connects to B and A connects to T. In position 'b', P connects to A and B connects to T.</p>
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	<p>Schematic diagram showing a 4/3-way valve with ports A, B, P, and T. In the center position (0), P and T are connected, and A and B are closed. In position 'a', P connects to A and B connects to T. In position 'b', P connects to B and A connects to T.</p>
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	<p>Schematic diagram showing a 4/3-way valve with ports A, B, P, and T. In the center position (0), P is closed, and A, B, and T are connected. In position 'a', P+A+B are connected and T is closed. In position 'b', P connects to A and B connects to T.</p>
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	<p>Schematic diagram showing a 4/3-way valve with ports A, B, P, and T. In the center position (0), all ports are closed. In position 'a', P connects to A and B connects to T. In position 'b', P connects to A and B connects to T.</p>
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	

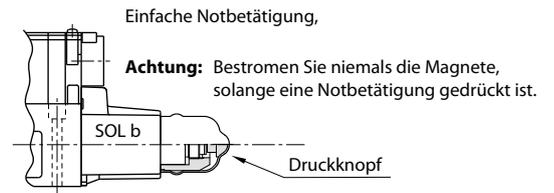
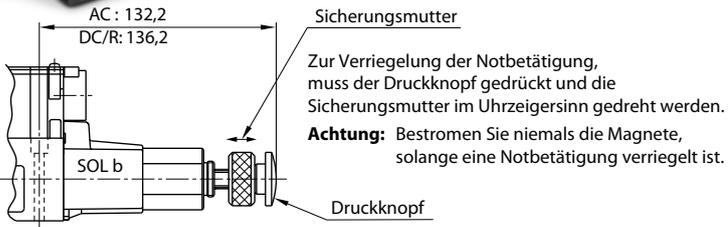
Nothandbetätigung



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



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	

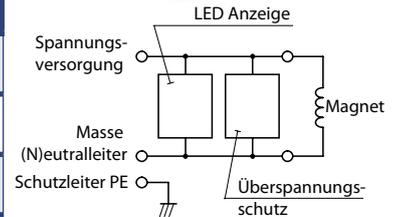




Montage Beispiele

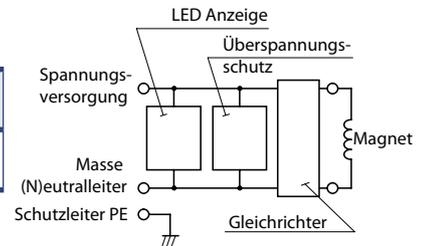


	Spannungsversorgung:	Magnetspule		Terminal Box	
		Bestell-Nr.	Code	Bestell-Nr.	Code
DC	10,8 - 13,2 Volt	261Y-040-01700	C-SD1-12-70	261Y-040-02200	TW-KR1-A-70
	21,6 - 26,4 Volt	261Y-040-01750	C-SD1-24-70	261Y-040-02200	TW-KR1-A-70
	43,2 - 52,8 Volt	261Y-040-01800	C-SD1-48-70	261Y-040-02250	TW-KR1-B-70



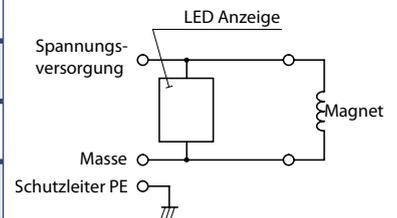
AC -> DC
gleichgerichtet

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

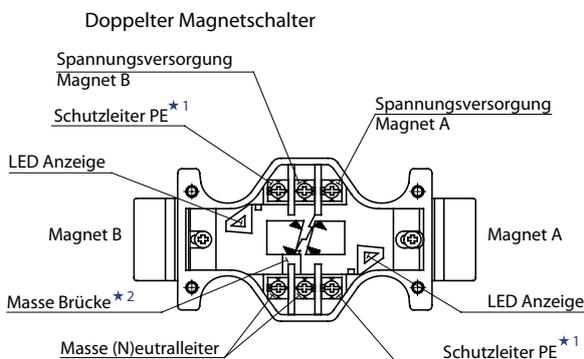


AC

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

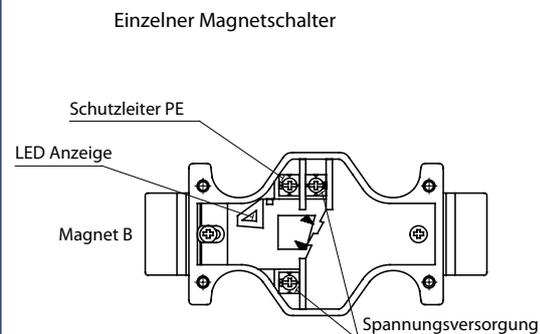


Bei Verwendung von 4/3 Wegeventile



- *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 Verdrahtung 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.



4/2-Wegeventile Serie DSH3

Cetop 03 - NG6

D **DIPLOMATIC**
OLEODINAMICA



Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
260-020-01000	DSH3-TA-10N	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T positive Schaltüberdeckung Federrückstellung in Grundstellung	
260-020-01050	DSH3-TAK-10N	Grundstellung: P zu A und B zu T Schaltstellung a: P zu B und A zu T positive Schaltüberdeckung Gerastet in 0 und a	

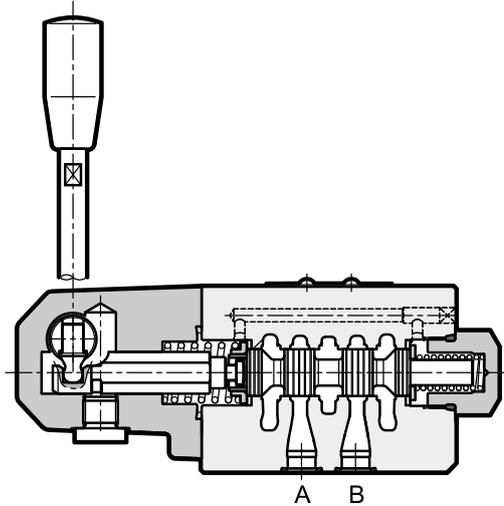
4/3-Wegeventile Serie DSH3

Cetop 03 - NG6

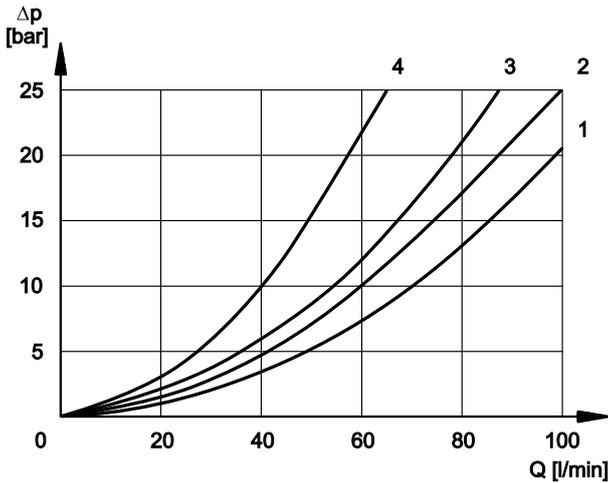


	Bestell-Nr.	Code	Beschreibung	
Federrückstellung in Grundstellung	260-020-01100	DSH3-S1-10N	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T positive Schaltüberdeckung	
	260-020-01200	DSH3-S2-10N	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T negative Schaltüberdeckung	
	260-020-01300	DSH3-S3-10N	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 teils positive Schaltüberdeckung	
	260-020-01400	DSH3-S4-10N	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 negative Schaltüberdeckung	
Gerastet in 0, a, b	260-020-01150	DSH3-SK1-10N	Grundstellung: P+A+B+T gesperrt Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T positive Schaltüberdeckung	
	260-020-01250	DSH3-SK2-10N	Grundstellung: P+A+B+T verbunden Schaltstellung a: P zu B und A zu T Schaltstellung b: P zu A und B zu T negative Schaltüberdeckung	
	260-020-01350	DSH3-SK3-10N	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 teils positive Schaltüberdeckung	
	260-020-01450	DSH3-SK4-10N	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 negative Schaltüberdeckung	



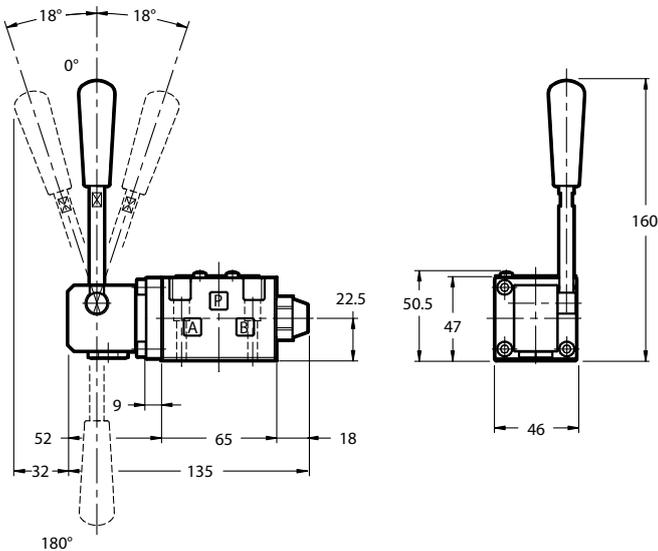


Druckverlust vs. Volumenstrom



Schieber Typ	P → A	P → B	A → T	B → T
S1, SK1	2	2	3	3
S2, SK2	1	1	3	3
S3, SK3	3	3	1	1
S4, SK4	4	4	4	4
TA, TAK	3	3	3	3

4/3 Wegeventile



4/2 Wegeventile

