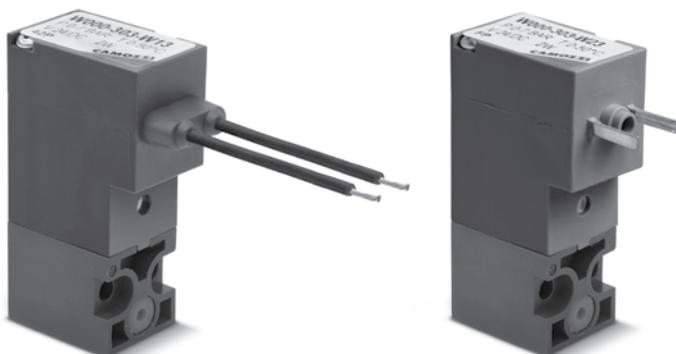


3/2-Wegeventile Serie W

Direktgesteuerte Sitzventile, elektrisch betätigt,
NO-, NC-Funktion, Einzel- und Reihengrundplatte
Anschlüsse M5



- » Elektrischer Anschluss
DIN 43650
- » Unterschiedliche elektrische
Anschlussmöglichkeiten
- » Hoher Durchfluss

Zur Verwendung der Reihengrundplatten
siehe Seite 2/1.15.04.

Die direktgesteuerten Sitzventile 3/2-Wege Serie W sind in NO- und NC-Funktion erhältlich. Sie können mit trockener oder geölter Luft betrieben werden. Einzel- oder Reihengrundplatten sind verfügbar. Eine gemischte Verwendung von NC- und NO-Ventilen ist möglich, letztere mittels eines Adapters.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Funktion	3/2 - NO, NC
Bauart	Direktgesteuertes Sitzventil
Befestigungsart	Durchgangsbohrung, Grundplattenanschluss M5
Werkstoffe	Körper = Thermoplast PBT Ankerdichtung = PU (FKM auf Anfrage) Dichtungen = NBR (FKM auf Anfrage) Andere = Edelstahl
Einbaulage	Beliebig
Umgebungstemperatur	0°C ÷ 50°C
Betriebsdruck	Siehe Tabelle
Durchfluss (6 bar P 1)	ø 1,5 mm Qn 35 NI/min; ø 1,1 mm Qn 25 NI/min; ø 0,8 mm Qn 14 NI/min
Medium	Gefilterte, ölfreie Luft, Inertgase. Im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISOVG32 und die Schmierung nie zu unterbrechen.
Spannung	Siehe Modellbezeichnung
Stromaufnahme	2W, 1W (nur 24 V)
Spannungstoleranz	± 10%
Isolationsklasse	Klasse F
Schutzart	IP65 mit Stecker DIN 43650
Einschaltdauer	ED 100%

MODELLBEZEICHNUNG

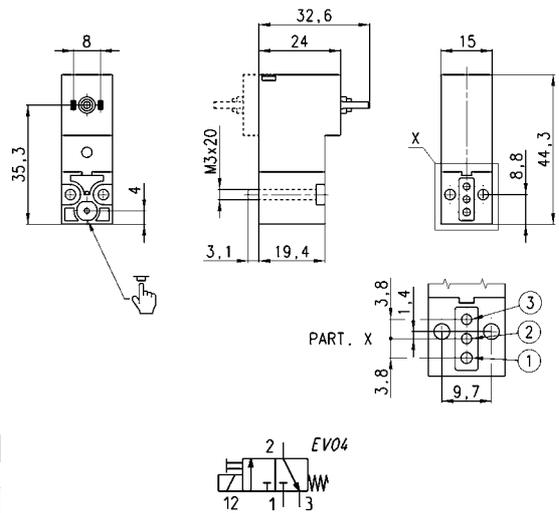
W	0	00	-	3	0	3	-	W	2	3
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

W	SERIE										
0	VENTILKÖRPER 0 = Einzelventil oder Einzelgrundplatte (nur M5) 1 = Einfach-Reihengrundplatte 2 = Doppel-Reihengrundplatte										
00	ANZAHL VENTILE 00 = Flanschventil 01 = Einzelgrundplatte (nur M5) 02 + 99 = Ventilpositionen										
3	FUNKTION 0 = Reihengrundplatte oder Einzelgrundplatte 3 = NC 4 = NO 5 = NC-Stecker gedreht um 180° 6 = NO-Stecker gedreht um 180°										
0	ANSCHLÜSSE 0 = Flansch ANSCHLÜSSE REIHENGRUNDPLATTE 2 = M5 seitlich 3 = Steckanschluss ø 3 mm, Ausgänge seitlich 4 = Steckanschluss ø 4 mm, Ausgänge seitlich 6 = M5 hinten 7 = Steckanschluss ø 3 mm, Ausgänge hinten 8 = Steckanschluss ø 4 mm, Ausgänge hinten										
3	<table border="0"> <tr> <td>NENNWEITE</td> <td>MAXIMALDRUCK</td> </tr> <tr> <td>1 = ø 0,8 mm (1W)</td> <td>10 bar (NC) nur 24V</td> </tr> <tr> <td>3 = ø 1,5 mm (2W)</td> <td>7 bar (NC) 5 bar (NO)</td> </tr> <tr> <td>5 = ø 1,1 NC (2W)</td> <td>10 bar (NC)</td> </tr> <tr> <td>ø 0,9 NO (2W)</td> <td>10 bar (NO)</td> </tr> </table>	NENNWEITE	MAXIMALDRUCK	1 = ø 0,8 mm (1W)	10 bar (NC) nur 24V	3 = ø 1,5 mm (2W)	7 bar (NC) 5 bar (NO)	5 = ø 1,1 NC (2W)	10 bar (NC)	ø 0,9 NO (2W)	10 bar (NO)
NENNWEITE	MAXIMALDRUCK										
1 = ø 0,8 mm (1W)	10 bar (NC) nur 24V										
3 = ø 1,5 mm (2W)	7 bar (NC) 5 bar (NO)										
5 = ø 1,1 NC (2W)	10 bar (NC)										
ø 0,9 NO (2W)	10 bar (NO)										
W	WERKSTOFFE W = Körper PBT, Ankerdichtung PU F = Körper PBT, Ankerdichtung FKM										
2	ANSCHLUSSART 1 = Kabel 300 mm (nur 24V DC) 2 = 2 Steckerfahnen (24V - 48V DC)										
3	SPANNUNGEN 3 = 24V DC 4 = 48V DC										

Elektromagnetventil 3/2-Wege, NC (24V DC- 48V DC)



Diese Ventile sind Flanschausführungen zur Montage auf Einzel-, Einfach- und Doppel-Reihengrundplatten und besitzen eine Handnotbetätigung (monostabil) zum eventuellen Einfahren der Steuerung bzw. zur Fehlersuche.
Lieferumfang: 1 Flanschdichtung, 2 Schrauben

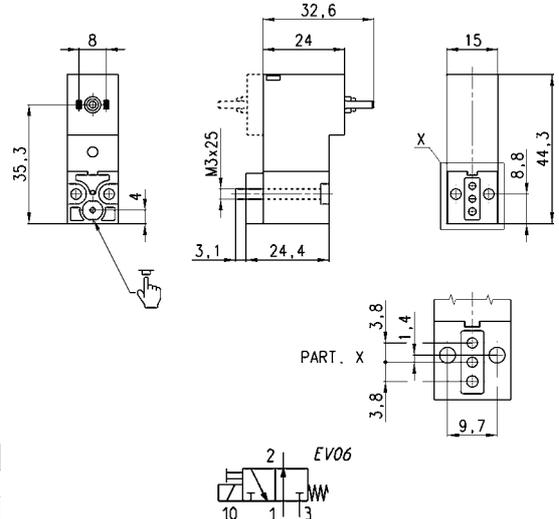


PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Nennweite Ø mm	Qn (NI/min)	Druck min-max (bar)
W000-305-W23	1.1	25	0 ÷ 10
W000-303-W23	1.5	35	0 ÷ 7
W000-305-W24	1.1	25	0 ÷ 10
W000-303-W24	1.5	35	0 ÷ 7

Elektromagnetventil 3/2-Wege, NO 24V DC 48V DC



Diese Ventile sind Flanschausführungen zur Montage auf Einzel-, Einfach- und Doppel-Reihengrundplatten und besitzen eine Handnotbetätigung (monostabil) zum eventuellen Einfahren der Steuerung bzw. zur Fehlersuche.
Lieferumfang: 1 Flanschventil, 2 Flanschdichtungen, 2 Schrauben

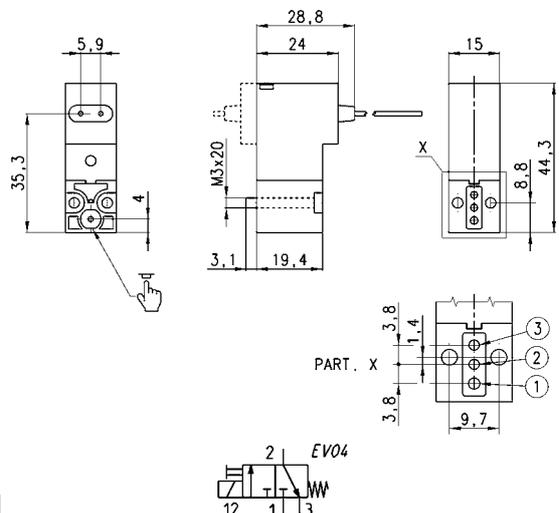


PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Nennweite Ø (mm)	Qn (NI/min)	Druck min-max (bar)
W000-405-W23	0.9	15	0 ÷ 10
W000-403-W23	1.5	23	0 ÷ 5
W000-405-W24	0.9	15	0 ÷ 10
W000-403-W24	1.5	23	0 ÷ 5

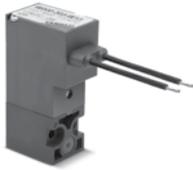
Elektromagnetventil 3/2-Wege, NC (24V DC)



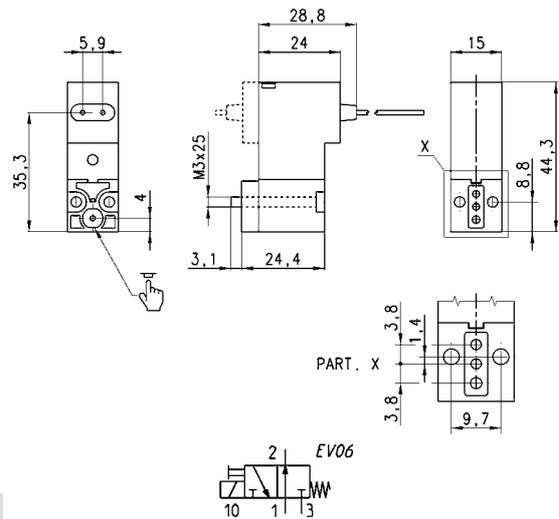
Diese Ventile sind Flanschausführungen zur Montage auf Einzel-, Einfach- und Doppel-Reihengrundplatten und besitzen eine Handnotbetätigung (monostabil) zum eventuellen Einfahren der Steuerung bzw. zur Fehlersuche.



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Nennweite Ø (mm)	Qn (NI/min)	Druck min-max (bar)
W000-305-W13	1.1	25	0 ÷ 10
W000-303-W13	1.5	35	0 ÷ 7

Elektromagnetventil 3/2-Wege, NO (24V DC)


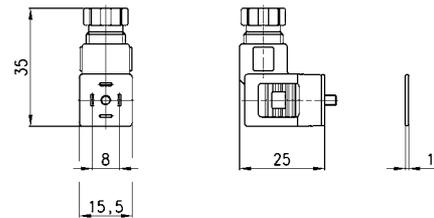
Diese Ventile sind Flanschausführungen zur Montage auf Einzel-, Einfach- und Doppel-Reihengrundplatten und besitzen eine Handnotbetätigung (monostabil) zum eventuellen Einfahren der Steuerung bzw. zur Fehlersuche. Lieferumfang: 1 Flanschventil, 2 Flanschdichtungen, 2 Schrauben


PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	Nennweite Ø (mm)	Qn (l/min)	Druck min-max (bar)
W000-405-W13	0.9	15	0 ÷ 10
W000-403-W13	1.5	25	0 ÷ 5

Gerätesteckdose Mod. 126-800


DIN 43650, Fahnenabstand 8 mm.
Für alle DC-Ventile mit Spannungen von 6 ÷ 110 V.


PRODUKTÜBERSICHT

Mod.
126-800