

Magneetventiel VSVA-B.-F.

Artikelnummer: 8033845

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 bistabiel-dominerend 5/2 monostabiel 5/3 geventileerd 1 volgens 2, 4 na 5 gesloten 5/3 belucht 5/3 ontucht 5/3 gesloten 5/3, aansluiting 2 belucht, 4 ontucht 5/3, aansluiting 4 belucht, 2 ontucht
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	42 mm 52 mm
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Bedrijfsspanning	12V DC 230V AC
Bedrijfsdruk	-0.9 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer Pneumatische veer
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Nominale doorlaat	11.5 mm 8 mm
Rastermaat	43 mm 53 mm
Ontluchtingsfunctie	Via individuele aansluitplaat
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1

Functie	Waarde
Handbediening	Vergrendelend geen Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	Niet reversibel Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Vacuümgeschiktheid	ja nee
b-waarde	0.091 ...1.7
C-waarde	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Debiet ventiel	1200 l/min...3800 l/min
Max. schakelfrequentie	1 Hz...5 Hz
Schakeltijd uit	25 ms...83 ms
Schakeltijd aan	18 ms...56 ms
Schakeltijd op	16 ms...40 ms
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	24 V DC: 0,35 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Geluidsdrukkniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	1 Nm...2 Nm
Productgewicht	350 g...803 g
Elektrische aansluiting	Vorm A Vorm B Vorm C M12x1, A-gecodeerd volgens DESINA M12x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-101 Conform EN 175301-803
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuur lucht 12	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuur lucht 14	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Voorstuurinterface	Conform ISO 15218
Materiaal-informatie	RoHS conform