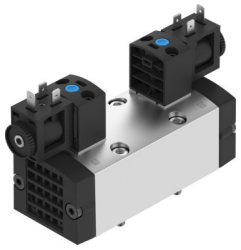
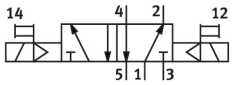
Magneetventiel
VSVA-B-B52-H-D2-F8-1B2

Artikelnummer: 8033805





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	52 mm
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	4000 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Nominale doorlaat	11.5 mm
Rastermaat	53 mm
Ontluchtingsfunctie	Via individuele aansluitplaat
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Vacuümgeschiktheid	nee
b-waarde	0.2
C-waarde	8.578 l/sbar
Debiet ventiel	3700 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	3100 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1400 l/min
Max. schakelfrequentie	5 Hz
Schakeltijd op	23 ms

Functie	Waarde
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	24 V DC: 3,3 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	2 Nm
Productgewicht	722 g
Elektrische aansluiting	Vorm B
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuurlucht 12	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Voorstuurinterface	Conform ISO 15218
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schroeven	Staal