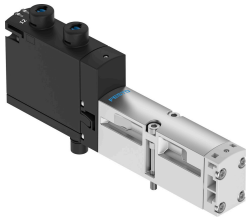
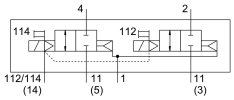
Magneetventiel VSVA-B-T22CV-AZH-A2-1T1L

Artikelnummer: 8033476





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x2/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	18 mm
Normaal nominaal debiet	500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1 Aansluitplaat grootte 02 volgens VDMA 24563 G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar Via individuele aansluitplaat
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	Willekeurig
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	LED
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Debiet ventiel	700 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	500 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden flow optimized	650 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	500 l/min
Schakeltijd uit	38 ms

Functie	Waarde
Schakeltijd aan	20 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1700 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	1200 µs
Max. stroomverbruik	60 mA
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,3 W
Piekspanningsweerstand	2.5 kV
Vervuilingsgraad	3
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)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	190 g
Elektrische aansluiting	Plug-in Conform ISO 15407-2
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuurlucht 12/14	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2
Aansluiting stuurluchtafvoer 82/84	gekanaliseerd Niet gekanaliseerd volgens norm Naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat afmeting 18 mm volgens ISO 15407-2
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat afmeting 18 mm volgens ISO 15407-2
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	FPM HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium PA
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal