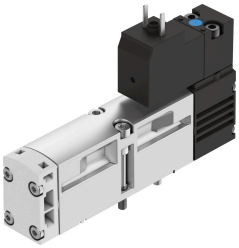
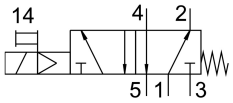
Magneetventiel VSVA-B-M52-MH-A2-1C1

Artikelnummer: 546703





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	18 mm
Normaal nominaal debiet	550 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1 Aansluitplaat grootte 02 volgens VDMA 24563 G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Nominale doorlaat	5 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	LED
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Debiet ventiel	750 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	550 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	550 l/min
Schakeltijd uit	35 ms

Functie	Waarde
Schakeltijd aan	17 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1800 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	800 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,8 W
Toegestane spanningsschommelingen	-15 % / +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
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	0.9 Nm...1.1 Nm
Productgewicht	127 g
Elektrische aansluiting	Vorm C conform DIN EN 175301-803 Zonder randaarde
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuurhulplucht 12	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Aansluiting hulpstuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Aansluiting stuurluchtafvoer 82/84	gekanaliseerd Niet gekanaliseerd volgens norm
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 18 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 18 mm conform ISO 15407-1
Voorstuurinterface	Conform ISO 15218
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal schroeven	Staal Verzinkt