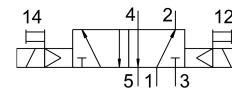
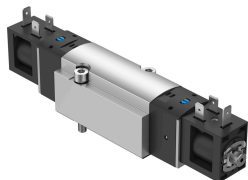


Magneetventiel VSVA-BK-B52-D-D1-1B2

Artikelnummer: 8166592

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	38 mm
Ventielgrootte	42 mm
Normaal nominaal debiet	1200 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	6.3 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
ISO-code	155
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Signaaltoestandsindicatie	Met toebehoren
b-waarde	0.26
C-waarde	5.91 l/sbar
Debiet ventiel	1341 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	1341 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1313 l/min

Functie	Waarde
Schakeltijd op	10.5 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2500 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	1100 µs
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
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)
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	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	5 Nm
Productgewicht	400 g
Elektrische aansluiting	Vorm B Volgens industriestandaard (11 mm)
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal