

Magneetventiel VSVA-B-D52-H-A1-1AC1

Artikelnummer: 547096

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/2 bistabiel-dominerend
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	26 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1100 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat afmeting 26 mm volgens ISO 15407-1 Aansluitplaat grootte 01 volgens VDMA 24563 G1/4
Bedrijfsspanning	24V AC
Bedrijfsdruk	0.2 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	2 bar ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Nominale doorlaat	9 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15407-1 VDMA 24563
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbool	00991059
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	LED
Stuurdruk MPa	0.3 MPa ... 1 MPa
Stuurdruk	3 bar ... 10 bar
Debiet ventiel	1400 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	1100 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1100 l/min
Schakeltijd op	18 ms
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	24 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,1 VA, houdvermogen 2,3 VA
Toegestane spanningschommelingen	-15 % / +10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)

Functie	Waarde
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 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 %
Geluidsdrumniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Max. aanhaalmoment ventielbevestiging	2 Nm
Productgewicht	305 g
Elektrische aansluiting	Vorm C conform DIN EN 175301-803 Zonder randaarde
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuurhulplicht 12	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Aansluiting hulpstuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1
Aansluiting stuurlichtafvoer 82/84	gekanaliseerd Niet gekanaliseerd volgens norm
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat afmeting 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 26 mm conform ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 26 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