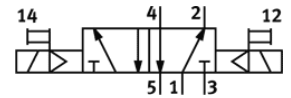
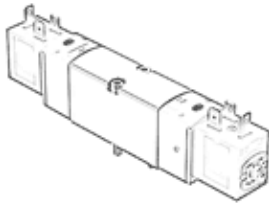


# magneetventiel

## VSVA-BK-B52-D-A1-1B2

Artikelnummer: 8150871

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	26 mm
normaal nominaal debiet	900 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos volgens IEC 60529
Nominale diameter	6,4 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 15407-1
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Signaalstatus display	met toebehoren
b-waarde	0,3
C-waarde	3,92 l/sbar
Debiet ventiel	915 l/min
Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat	915 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	880 l/min
Schakeltijd om	10,8 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2.500 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	1.100 µs
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Spoeleigenschappen	24 V DC: 3,3 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	2,4 Nm
Productgewicht	319 g
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm B volgens EN 175301-803

Kenmerk	Waarde
	volgens industriestandaard (11mm)
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 26 mm volgens ISO 15407-1
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerschuiver	aluminumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal