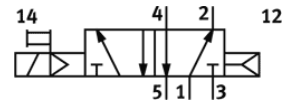
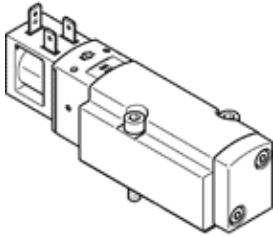


# magneetventiel

## VSVA-BK-M52-AD-D1-1B2

Artikelnummer: 8166593

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	38 mm
Ventielgrootte	42 mm
normaal nominaal debiet	1.200 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Schuifventiel met afdichtingsring
Soort reset	pneumatische veer
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos volgens IEC 60529
Nominale diameter	6,3 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 5599-1
Handbediening	met vergrendeling duwend
ISO-code	151
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Signaalstatus display	met toebehoren
b-waarde	0,26
C-waarde	5,87 l/sbar
Debiet ventiel	1.342 l/min
Debiet ventiel op afzonderlijke aansluitplaat	1.341 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1.313 l/min
Schakeltijd uit	20,7 ms
Schakeltijd in	17,3 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 spanningschommelingen	+/- 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

Kenmerk	Waarde
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Max. aandraaimoment ventielbevestiging	5 Nm
Productgewicht	321 g
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm B volgens EN 175301-803 volgens industriestandaard (11mm)
Soort bevestiging	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 - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerschuiver	aluminumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal