

Magneetventiel

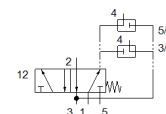
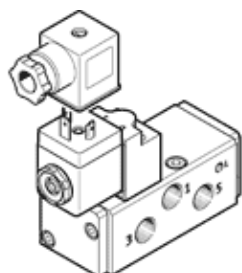
VSNB-FC-M52-M-G14-1A1-EX4A

Artikelnummer: 547019

Einde productie

met NAMUR-gatenpatroon volgens VDE/VDI 3845, met spoel en contactdoos.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	5/2 en 3/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	44,5 mm
normaal nominaal debiet	950 l/min
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	8 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	geen
Soort sturing	voorgestuurd
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Overlappingsvrij	ja
Stuurdruk	2,5 ... 8 bar
Schakeltijd uit	165 ms
Schakeltijd in	45 ms
Inschakelduur	100%
vereiste stroomopname	27 mA
Max. ingangsvermogen	1,6 W
Max. ingangsspanning	28 V
Max. ingangsstroom	115 mA
effectieve inductiviteit	verwaarloosbaar klein
effectieve capaciteit	verwaarloosbaar klein
Toegelaten spanningsschommelingen	-10 % / +15 %
ATEX-categorie Gas	II 2G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T6 X
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	PTB 09 ATEX 2043
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Productgewicht	560 g
Elektrische aansluiting	volgens DIN EN 175301-803 Vorm A

Kenmerk	Waarde
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Aansluiting luchtopening	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 3	M5
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Informatie materiaal dichtingen	HNBR NBR
Informatie materiaal behuizing	aluminiumlegering geanodiseerd
Informatie materiaal schroeven	hooggelegeerd staal roestvrij