

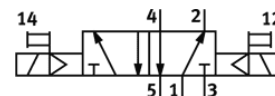
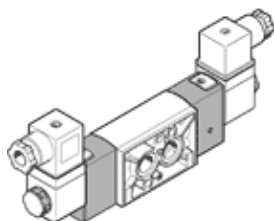
magneetventiel

VSNC-F-B52-D-G14-FN-1A1-EX4-A

Artikelnummer: 577282

FESTO

NAMUR-ventiel 1/4", bistabiel, FN-ankersysteem, met spoel, intrinsiek veilig.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	32 mm
normaal nominaal debiet	1.350 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1,5 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNVGL-TAA000011J
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T6 Ga
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex t IIIC T80°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Beschermingsgraad	IP65 met contactdoos volgens IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	met toebehoren
b-waarde	0,4
C-waarde	5,6 l/sbar
Schakeltijd om	20 ms
Inschakelduur	100 %
Max. ingangsspanning	28 V
Max. ingangsstroom	115 mA
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatuur	-20 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Productgewicht	685 g

Kenmerk	Waarde
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 volgens EN 175301-803
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal