

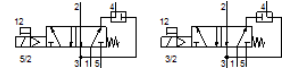
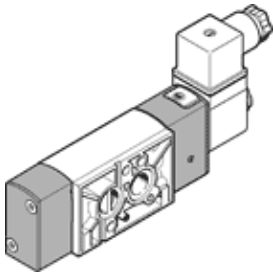
# magneetventiel

## VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

Artikelnummer: 577286

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 of 3/2 om te bouwen
Soort bediening	elektrisch
Breedte	32 mm
normaal nominaal debiet	1.250 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
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
Explosie veilige 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	5,2 l/sbar
Normaal nominaal debiet, ontluchtingsterugvoer 4->3	110 l/min
Schakeltijd uit	92 ms
Schakeltijd in	35 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

Kenmerk	Waarde
Mediumtemperatuur	-20 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Productgewicht	530 g
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 volgens EN 175301-803
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 5	1/4 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal