

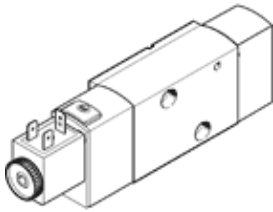
# magneetventiel

## VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN-1A1

Artikelnummer: 577297

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 of 3/2 om te bouwen
Soort bediening	elektrisch
Breedte	32 mm
normaal nominaal debiet	800 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Werkdruk	2,5 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNVGL-TAA000011J
Beschermingsgraad	IP65 IP67 met contactdoos volgens IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Signaalstatus display	met toebehoren
b-waarde	0,15
C-waarde	3,96 l/sbar
Normaal nominaal debiet, ontluchtingsterugvoer 4->3	110 l/min
Schakeltijd uit	120 ms
Schakeltijd in	16 ms
Inschakelduur	100 %
Spoeleigenschappen	24 V DC: 0,7 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perlucht 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	495 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	G1/4

Kenmerk	Waarde
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