

magneetventiel

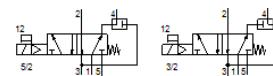
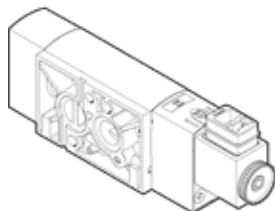
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2

Artikelnummer: 577295

★ Kernprogramma

NAMUR-ventiel 1/4", monostabiel, F8-ankersysteem, met spoel.

FESTO



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 ... 1 MPa
Werkdruk	2,5 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
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
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	48 ms
Schakeltijd in	11 ms
Inschakelduur	100 %
Spoeleigenschappen	24 V DC: 3,3 W
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 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	380 g
Elektrische aansluiting	3-polig Aansluitpatroon vorm B volgens EN 175301-803 Stekker volgens industriestandaard (11mm)

Kenmerk	Waarde
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