

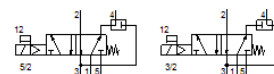
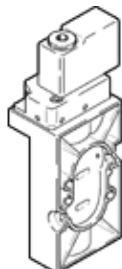
magneetventiel

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-IA-EX

Artikelnummer: 535988

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 of 3/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	53 mm
normaal nominaal debiet	900 l/min
Werkdruk	2 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Nominale diameter	7 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Overlappingsvrij	nee
b-waarde	0,33
C-waarde	4,2 l/sbar
Schakeltijd uit	100 ms
Schakeltijd in	50 ms
Max. ingangsvermogen	1,46 W
Max. ingangsspanning	48 V
Max. ingangsstroom	0,487 A
Spoeleigenschappen	24 V DC: 0,8 W
effectieve inductiviteit	verwaarloosbaar klein
effectieve capaciteit	verwaarloosbaar klein
ATEX-categorie Gas	II 2G
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	c T6
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	c 40°C
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
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	1 - lage corrosieweerstand
Mediumtemperatuur	-5 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	350 g

Kenmerk	Waarde
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip
Aansluiting luchtopening	intern
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
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 dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium