

# magneetventiel

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

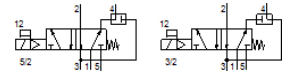
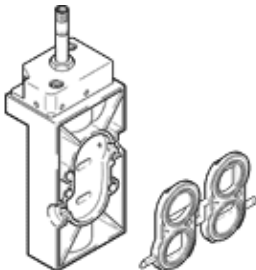
Artikelnummer: 535987

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

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

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 of 3/2 monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Breedte	53 mm
normaal nominaal debiet	900 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 1 MPa
Werkdruk	2 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T70°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
b-waarde	0,33
C-waarde	4,2 l/sbar
Schakeltijd uit	100 ms
Schakeltijd in	50 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 40 °C
Productgewicht	280 g
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip
Aansluiting luchtopening	intern
Aansluiting stuurontluchting 84	M5

Kenmerk	Waarde
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