

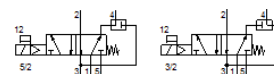
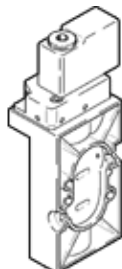
# Magnetni ventil

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

Broj artikla: 535988

FESTO

s NAMUR rasporedom priključka prema VDE / VDI 3845, sa svitkom bez utičnice.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 ili 3/2 monostabilno
Način aktiviranja	električno
Širina	53 mm
Normalni nazivni protok	900 l/min
Pogonski tlak	2 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Nazivni promjer	7 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Sloboda preklapanja	ne
b-vrijednost	0,33
C vrijednost	4,2 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	100 ms
Vrijeme sklapanja uklj	50 ms
Maks. ulazna snaga	1,46 W
Maks. ulazni napon	48 V
Maks. ulazna struja	0,487 A
Parametri svitka	24 V DC: 0,8 W
efektivni induktivitet	zanemarlivo malo
efektivni kapacitet	zanemarlivo malo
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	c T6
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	c 40°C
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Ex temperatura okoline	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	350 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi
Priključak, otvor za disanje	interno
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	NAMUR slika priključka
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	NAMUR slika priključka
Pneumatski priključak 5	G1/4
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev