

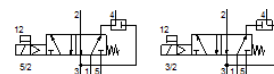
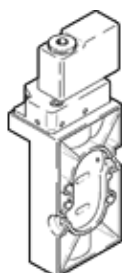
Elektromagnetni ventil

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

Broj artikla: 535988

FESTO

Sa NAMUR rasporedom priključka prema VDE / VDI 3845, sa kalemom bez utičnice.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 ili 3/2 monostabilno
Način aktiviranja	električno
Širina	53 mm
Normalni nazivni protok	900 l/min
Pogonski pritisak	2 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Nazivni prečnik	7 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smer protoka	nije reverzibilno
Sloboda preklapanja	ne
b-vrednost	0,33
C vrednost	4,2 l/sbar
Vreme isključenja	100 ms
Vreme uključenja	50 ms
Maks. ulazna snaga	1,46 W
Maks. ulazni napon	48 V
Maks. ulazna struja	0,487 A
Parametri kalema	24 V DC: 0.8 W
efektivna induktivnost	zanemarljivo malo
efektivni kapacitet	zanemarljivo malo
ATEX kategorija gasa	II 2G
Ex vrsta zaštite od zapalivanja - gas	c T6
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapalivanja - prašina	c 40°C
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Ex temperatura okoline	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
Temperatura medijuma	-5 ... 40 °C
Temperatura okoline	-5 ... 40 °C
Težina proizvoda	350 g

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi
Priključak / otvor	interno
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	NAMUR obrazac priključaka
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	NAMUR obrazac priključaka
Pneumatski priključak 5	G1/4
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak