

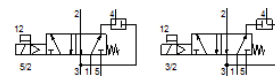
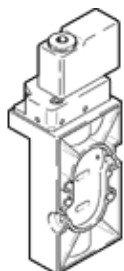
Magnetni ventil

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

Številka dela: 535988

FESTO

s priključno shemo NAMUR po VDE / VDI 3845, s tuljavo, brez vtičnice.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 ali 3/2, monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	53 mm
Normalni imenski pretok	900 l/min
Obratovalni tlak	2 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Imenska velikost	7 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Brez prekrivanja	ne
b vrednost	0,33
C-vrednost	4,2 l/sbar
Čas preklopa izključen	100 ms
Čas preklopa vključen	50 ms
Maks. vhodna moč	1,46 W
Maks. vhodna napetost	48 V
Maks. vhodni tok	0,487 A
Karakteristika tuljave	24 V DC: 0,8 W
efektivna induktivnost	zanemarljivo majhen
efektivna kapacitivnost	zanemarljivo majhen
ATEX kategorija plin	II 2G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	c T6
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	c 40°C
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Temperatura EX odporne okolice	-5 °C ≤ Ta ≤ +40°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	350 g
Način pritrditve	na priključno letev

Značilnost	Vrednost
Priključek dihalne odprtine	notranji
Priključek krmilnega izpuha 84	M5
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Pnevmatični priključek 4	NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 5	G1/4
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij