

Magnetni ventil

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

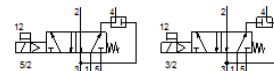
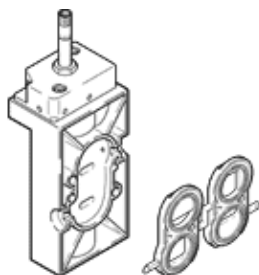
Številka dela: 535987

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

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

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



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 MPa	0,2 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex h IIC T6 Gb
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex h IIIC T70°C Db
Temperatura EX odporne okolice	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
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
Prekritje	negativno prekrivanje
b vrednost	0,33
C-vrednost	4,2 l/sbar
Čas preklopa izključen	100 ms
Čas preklopa vključen	50 ms
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)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	280 g
Način pritrditve	na priključno letev
Priključek dihalne odprtine	notranji
Priključek krmilnega izpuha 84	M5
Pnevmatični priključek 1	G1/4

Značilnost	Vrednost
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