

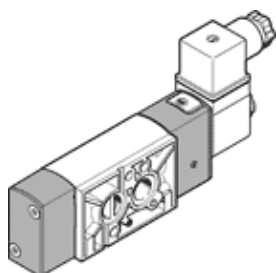
# Magnetni ventil

## VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Številka dela: 577281

FESTO

NAMUR ventil 1/4", monostabilen, FN sistem tuljave, s tuljavo, samovaren.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 ali 3/2, preklopljivo
Način vklopa	električni
Širina	32 mm
Normalni imenski pretok	1.250 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Certifikat izdajnega oddelka	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6 Ga
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex t IIIC T80°C Db
Temperatura EX odporne okolice	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico po IEC 60529
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	pozitivno prekritje
Prikaz stanja signala	s priborom
b vrednost	0,4
C-vrednost	5,2 l/sbar
Normalen imenski pretok, povratno vodenje izpuha 4→3	110 l/min
Čas preklopa izključen	92 ms
Čas preklopa vključen	35 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. vhodna napetost	28 V
Maks. vhodni tok	115 mA
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	-20 ... 60 °C

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C
Masa izdelka	530 g
Električni priključek	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 po EN 175301-803
Način pritrditve	s skozižno izvrtino
Priključek dihalne odprtine	ni združen
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
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano