

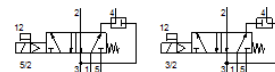
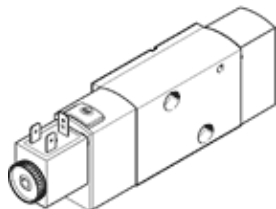
Magnetni ventil

VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN-1A1

Številka dela: 577297

FESTO

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



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 ali 3/2, preklopljivo
Način vklopa	električni
Širina	32 mm
Normalni imenski pretok	800 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Certifikat izdajnega oddelka	DNVGL-TAA000011J
Vrsta zaščite	IP65 IP67 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	negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	s priborom
b vrednost	0,15
C-vrednost	3,96 l/sbar
Normalen imenski pretok, povratno vodenje izpuha 4→3	110 l/min
Čas preklopa izključen	120 ms
Čas preklopa vključen	16 ms
Trajanje vklopa	100 %
Karakteristika tuljave	24 V DC: 0,7 W
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
Temperatura okolice	-20 ... 60 °C
Masa izdelka	495 g
Električni priključek	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 po EN 175301-803
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Priključek dihalne odprtine	ni združen

Značilnost	Vrednost
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