

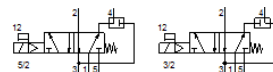
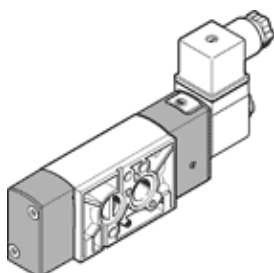
Elektromagnetni ventil

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

Broj artikla: 577281

FESTO

NAMUR valve 1/4", monostable, FN armature system, with coil, intrinsically safe.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 or 3/2, promenljiv
Način aktiviranja	električno
Širina	32 mm
Normalni nazivni protok	1.250 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Mesto izdavanja sertifikata	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6 Ga
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex t IIIC T80°C Db
Ex temperatura okoline	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mehanička zaštita	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
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
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	sa priborom
b-vrednost	0,4
C vrednost	5,2 l/sbar
Standardni nazivni protok, povratni ispusni vazduh 4→3	110 l/min
Vreme isključenja	92 ms
Vreme uključenja	35 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	115 mA
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Svojstvo	Vrednost
Temperatura medijuma	-20 ... 60 °C
Temperatura okoline	-20 ... 60 °C
Težina proizvoda	530 g
Električni priključak	Plug pattern type A to EN 175301-803 prema EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak / otvor	nije obuhvaćeno
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
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material screws	Galvanised steel