

Elektromagnetni ventil

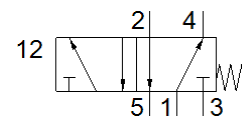
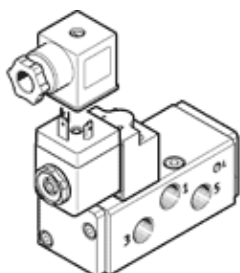
VSNB-F-M52-M-G14-1A1-EX4A

Broj artikla: 547023

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

Sa NAMUR šablonom priključka prema VDE / VDI 3845, sa kalemom i utičnicom.

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	44,5 mm
Normalni nazivni protok	950 l/min
Pogonski pritisak	2,5 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	8 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smer protoka	nije reverzibilno
Sloboda preklapanja	Da
Pritisak upravljanja	2,5 ... 8 bar
Vreme isključenja	165 ms
Vreme uključenja	45 ms
Trajanje uključenosti	100%
potrebna potrošnja struje	27 mA
Maks. ulazna snaga	1,6 W
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	115 mA
efektivna induktivnost	zanemarljivo malo
efektivni kapacitet	zanemarljivo malo
Dozvoljena kolebanja napona	-10 % / +15 %
ATEX kategorija gasa	II 2G
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mesto izdavanja sertifikata	PTB 09 ATEX 2043
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)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Težina proizvoda	560 g
Električni priključak	prema DIN EN 175301-803 Dizajn A

Svojstvo	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak / otvor	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	M5
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	Sadrži PWIS RoHS komfornost
Informacija o materijalu, zaptivka	HNBR NBR
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Informacija o materijalu, vijci	visokolegirani čelik, nerđajući