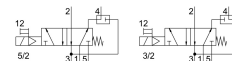


Elektromagnetni ventil VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN-1A1

Broj dijela: 577297

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 ili 3/2 kabriolet
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	32 mm
Normalni nazivni protok	800 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR spojni dijagram
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Tijelo za izdavanje certifikata	DNVGL-TAA000011J
Klasa zaštite	IP65 IP67 s utičnicom prema IEC 60529
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Prikaz statusa signala	s priborom
b vrijednost	0.15
C vrijednost	3.96 l/sbar
Normalni nazivni protok, povrat ispušnog zraka 4→3	110 l/min
Vrijeme isključenja	120 ms
Vrijeme uključanja	16 ms
Radnog ciklusa	100%
Parametri zavojnice	24 V DC: 0.7 W

Svojstvo	Vrijednost
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Srednja temperatura	-20 °C...60 °C
Temperatura okoline	-20 °C...60 °C
Težina proizvoda	495 g
Električni priključak	Obrazac A prema EN 175301-803
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Priključak otvora za zrak	nije kanalizirano
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	NAMUR spojni dijagram
Pneumatski priključak 5	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Pocinčani čelik