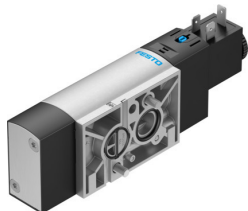


Elektromagnetni ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1A1

Broj dijela: 8074945

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 ili 3/2 kabriolet
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	32 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1250 l/min
Pneumatski radni priključak	NAMUR spojni dijagram
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
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	pozitivno pokriće
Prikaz statusa signala	s priborom
b vrijednost	0.4
C vrijednost	5.2 l/sbar
Normalni nazivni protok, povrat ispušnog zraka 4-> 3	110 l/min
Vrijeme isključenja	48 ms
Vrijeme uključenja	11 ms
Radnog ciklusa	100%

Svojstvo	Vrijednost
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,6 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
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	335 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