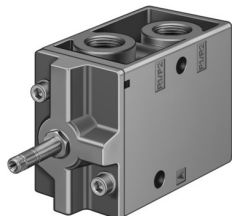


Elektromagnetni ventil

MFH-3-1/2

Broj dijela: 9857

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	52 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	3700 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/2
Radni napon	preko solenoida, posebno se naručiti
Radni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	14 mm
Mjera rastera	69 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
b vrijednost	0.3
Vrijeme isključenja	90 ms
Vrijeme uključenja	18 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2200 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3700 µs
Parametri zavojnice	Vidi solenoid, naručuje se posebno
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-5 °C...40 °C
Težina proizvoda	1100 g
Električni priključak	preko F-zavojnice, posebno se naručiti
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno:
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Pneumatski priključak 3	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij