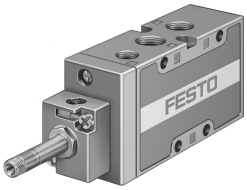
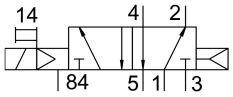
Elektromagnetni ventil MFH-5-1/4-L-B

Broj dijela: 31010





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	32 mm
Normalni nazivni protok	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Nazivna veličina	10 mm
Mjera rastera	33 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
b vrijednost	0.38
C vrijednost	6.35 l/sbar
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz
Vrijeme isključenja	42 ms
Vrijeme uključenja	23 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2200 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3700 µs
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	-40 °C...60 °C
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	-5 °C...40 °C
Težina proizvoda	380 g
Električni priključak	preko F-zavojnice, posebno se naručiti
Vrsta montaže	neobavezno: na PR baru s prolaznim provrtom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij