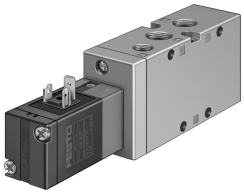
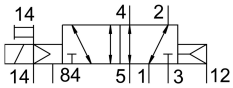
Elektromagnetni ventil MVH-5-1/4-L-S-B

Broj dijela: 33184





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	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 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	vanjski
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
b vrijednost	0.38
C vrijednost	6.35 l/sbar
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz
Vrijeme isključenja	37 ms
Vrijeme uključenja	28 ms
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2200 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	3700 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,5 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)

Svojstvo	Vrijednost
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-40 °C...60 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	440 g
Vrsta montaže	neobavezno: na PR baru s prolaznim provrtom
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12	G1/8
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 14	G1/8
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Priključak za upravljački zrak 12	G1/8
Priključak za upravljački zrak 14	G1/8
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