

Elektromagnetni ventil MVH-5/3E-1/8-B

Broj dijela: 30478

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	26 mm
Normalni nazivni protok	1000 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Nazivna veličina	8 mm
Mjera rastera	27 mm
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
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz
Vrijeme isključenja	29 ms
Vrijeme uključanja	30 ms
Vrijeme prebacivanja na	34 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)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-40 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	575 g
Vrsta montaže	neobavezno: na PR baru s prolaznim provrtom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij