

Elektromagnetni ventil

CPV18-M1H-5LS-1/4

Broj dijela: 163190

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	18 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni napon	24V DC
Radni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Odobrenje	C-Tick
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	8 mm
Ispušna funkcija	ne može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se impulsno
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	vanjski unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b vrijednost	0.38
C vrijednost	6.3 l/sbar
Vrijeme isključenja	26 ms
Vrijeme uključenja	18.5 ms
Radnog ciklusa	100%
Potrošnja električne energije	1.5 W
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
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-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	260 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Skupni priključak
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84	Skupni priključak
Pneumatski priključak 1	Skupni priključak
Pneumatski priključak 11	Skupni priključak
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3/5 sažeto	Sabirni priključak
Pneumatski priključak 4	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij Mesing POM PPS Čelik