

Elektromagnetni ventil JMDH-5/2-D-2-M12D-C

Broj dijela: 540818

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	54 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1 G3/8
Radni napon	24V DC
Radni tlak	2 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	11.5 mm
Mjera rastera	56 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno nadjačavanje	impulsno
ISO kod	255
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Vrijeme prebacivanja na	20 ms
Radnog ciklusa	100%
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	3800 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	4900 µs
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,7 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)
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6

Svojstvo	Vrijednost
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...50 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Temperatura okoline	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	940 g
Električni priključak	M12x1
Vrsta montaže	na spojnoj ploči s prolaznom rupom i vijkom
Kontrolni priključak za ispušni zrak 82	M5
Kontrolni priključak za ispušni zrak 84	M5
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 4 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij