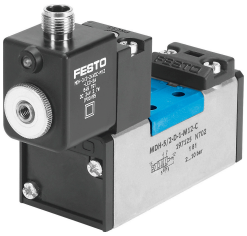
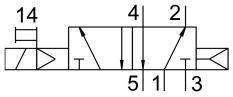
Elektromagnetni ventil MDH-5/2-D-1-M12D-C

Broj dijela: 540803





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Ukupna širina	42 mm
Normalni nazivni protok	1200 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 G1/4
Radni napon	24V DC
Radni tlak	2 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	pneumatska opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	8 mm
Mjera rastera	43 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno nadjačavanje	impulsno
ISO kod	151
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Vrijeme isključenja	36 ms
Vrijeme uključenja	25 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)

Svojstvo	Vrijednost
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
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	420 g
Električni priključak	M12x1
Vrsta montaže	na spojnoj ploči s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij