

Elektromagnetni ventil

MDH-5/2-D-3-FR-M12D-C

Broj artikla: 540820

FESTO

Sa priključkom utikačem M12.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	65 mm
Normalni nazivni protok	4.500 l/min
Pogonski pritisak	3 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni prečnik	14,5 mm
Mera mreže	71 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	Dodirno
ISO kod	352
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Vreme isključenja	68 ms
Vreme uključanja	28 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	3.800 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	4.900 µs
Parametri kalema	24 V DC: 2.7 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarne čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-10 ... 50 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Težina proizvoda	1.000 g
Električni priključak	M12x1
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak