

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

Broj dela: 540810

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	42 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1 G1/4
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.9 bar...1.6 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	pneumatska opruga
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	8 mm
Dimenzija mrežice	43 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
ISO kod	164
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	3 bar...10 bar
Uklopno vreme isklj.	36 ms
Uklopno vreme uklj	25 ms
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	3800 μs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	4900 μs
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,7 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %

Karakteristika	Vrednost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...50 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	420 g
Električni priključak	M12x1
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom
Priključak upravljačkog vazduha 12	Priključna ploča
Priključak za upravljački vazduh 14	Priključna ploča
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-1
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom