

Magnetni ventil MN1H-5/3G-D-3-S-C

Broj artikla: 159704

FESTO

s pomoćnim ručnim aktiviranjem, bez magnetnog svitka i bez utičnice.
Magnetni svitak i utičnicu treba posebno naručiti.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 zatvoren
Način aktiviranja	električno
Širina	65 mm
Normalni nazivni protok	4.100 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Maritime classification	see certificate
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	14,5 mm
Mjera rastera	71 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	s priborom se fiksira s dodirrom
ISO kod	369
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Vrijeme sklapanja isklj	82 ms
Vrijeme sklapanja uklj	33 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	3.700 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	4.600 µs
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon 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
Udarna 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 medija	-5 ... 50 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	1.170 g
Električni priključak	Preko N1 zavojnice, naručuje se odvojeno
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči s prolaznim provrtom i vijkom

Svojstvo	Vrijednost
Priključak, upravljački odlazni zrak 82	M5
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Priključak, upravljački zrak 12	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Priključak, upravljački zrak 14	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
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 sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev