

Elektromagnetni ventil

MN1H-5/3E-D-3-S-C

Broj dela: 159706

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	65 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	4600 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 G1/2
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Maritime klastifikacija	vidi sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	DNV-TAA000032X
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	14.5 mm
Dimenzija mrežice	71 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručna pomoćna aktivacija	sa opremom za zaustavljanje impulsno
ISO kod	369
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	3 bar...10 bar
Uklopno vreme isklj.	84 ms
Uklopno vreme uklj	36 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	3700 μs

Karakteristika	Vrednost
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	4600 µs
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	-5 °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	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	1170 g
Električni priključak	naručuje se odvojeno preko N1-kalema
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	M5
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84	M5
Priključak upravljačkog vazduha 12	Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1
Priključak za upravljački vazduh 14	Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna ploča veličine 3 prem standardu ISO 5599-1
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom