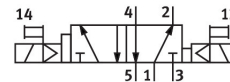


Elektromagnetni ventil

JMN1DH-5/2-D-2-C

Broj dela: 159703

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilni, dominantan
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	54 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1 G3/8
Pogonski napon	preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno
Radni pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime klastifikacija	vidi sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	DNV-TAA000032X
Vrsta zaštite	IP65
Nominalna širina	11.5 mm
Dimenzija mrežice	56 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	269
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Uklopno vreme oko	24 ms
Časovnik realnog vremena u (dominantan)	21 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	3700 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	4600 µs

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	-5 °C...50 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	940 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
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 2 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 2	Priključna ploča veličine 2 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna baza veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 4	Priključna ploča veličine 2 prem standardu ISO 5599-1
Pneumatski priključak: 5	Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-1
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom