

Elektromagnetni ventil CPE14-M1CH-3OLS-1/8

Broj dela: 550250

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 otvoreno monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	14 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	900 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime klastifikacija	vidi sertifikat
Institucija koja izdaje sertifikat	DNV-TAA000032X UL MH19482
Vrsta zaštite	IP65 IP67 sa utičnicom prema IEC 60529
Nominalna širina	6 mm
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	sa opremom za zaustavljanje impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Oznaka mesta za ventil	Nosač natpisa
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Upravljački pritisak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Uklopno vreme isklj.	27 ms
Uklopno vreme uklj	16 ms
Trajanje uključivanja	100%

Karakteristika	Vrednost
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	1200 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	900 µs
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 1,28 W
Dozvoljene oscilacije napona	-15 % / +10 %
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 2 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
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja priključka	0.4 Nm
Težina proizvoda	60 g
Električni priključak	4-polni M8x1
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82	M3
Priključak upravljačkog vazduha 12	M3
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom