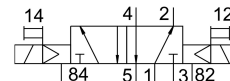


Elektromagnetni ventil CPE24-M2H-5J-QS-12

Broj dela: 163827

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ugradna širina | 24 mm |
| Normalni nominalni protok | 1650 l/min |
| Pneumatski radni priključak | QS-12 |
| Pogonski napon | 110V AC |
| Radni pritisak | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Maritime klasiifikacija | vidi sertifikat |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o niskom naponu |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Institucija koja izdaje sertifikat | DNV-TAA000032X |
| Vrsta zaštite | IP65 sa utičnicom prema IEC 60529 |
| Nominalna širina | 11 mm |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Ručna pomoćna aktivacija | sa opremom za zaustavljanje impulsno |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Oznaka mesta za ventil | Nosač natpisa |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Uklopno vreme oko | 25 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 3300 μs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 3100 μs |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 3,0 VA, snaga zadržavanja 2,4 VA |
| 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 |
| Temperatura okruženja | -5 °C...50 °C |
| Električni priključak | Oblik C |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5 |
| Priključak upravljačkog vazduha 12 | M5 |
| Priključak za upravljački vazduh 14 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | QS-12 |
| Pneumatski priključak: 2 | QS-12 |
| Pneumatski priključak 3 | G3/8 |
| Pneumatski priključak: 4 | QS-12 |
| Pneumatski priključak: 5 | G3/8 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum liven pod pritiskom |