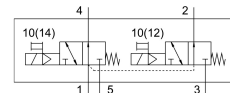


Elektromagnetni ventil VUVG-L10-T32U-MT-M5-1P3

Broj dela: 574349

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Funkcija ventila | 2x3/2 otvoren monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nominalni protok | 135 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M5 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Dozvola | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaštite | IP40 IP65 sa utičnicom |
| Nominalna širina | 1.8 mm |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Ručna pomoćna aktivacija | zaustavno impulsno pokriveno |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Upravljački pritisak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Pogodnost za vakuum | ne |
| Uklonno vreme isklj. | 11 ms |
| Uklonno vreme uklj | 8 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 700 µs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 µs |

| Karakteristika | Vrednost |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 1,0 W 24 V DC: niskonaponska faza 0,3 W, visokonaponska faza 1,0 W |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 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 |
| Ograničenje temperature u okruženju i temperature medija | -5 - 50 °C bez smanjivanja struje zadržavanja |
| 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...60 °C |
| Temperatura okruženja | -5 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 54 g |
| Električni priključak | preko električne priključne baze |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom |
| Pneumatski priključak 1 | M5 |
| Pneumatski priključak: 2 | M5 |
| Pneumatski priključak: 4 | M5 |
| Pneumatski priključak: 5 | M5 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | HNBR NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |