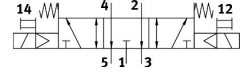


Elektromagnetni ventil

VUVG-L10-P53E-T-M5-1H2L-F1A

Broj dela: 8164329

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3 odzračen |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 210 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M5 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Dozvola | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| Institucija koja izdaje sertifikat | UL MH19482 |
| Vrsta zaštite | IP40 |
| Nominalna širina | 3.2 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 | neodređeno preklapanje |
| Upravljački pritisak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Pogodnost za vakuum | ne |
| Uklopno vreme isklj. | 36 ms |
| Uklopno vreme uklj | 14 ms |
| Uklopno vreme oko | 19 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 700 µs |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 µs |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 0,8 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 | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 5 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...60 °C |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| Temperatura okruženja | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 55 g |
| Električni priključak | 2-polni Slika priključaka H, horizontalni priključak Priključak |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | M5 |
| Pneumatski priključak: 2 | M5 |
| Pneumatski priključak 3 | 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 |
| Materijal vijaka | Čelik, premazan |