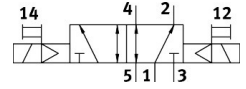
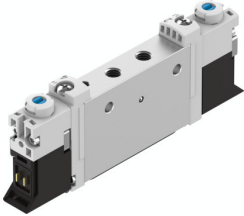


Elektromagnetni ventil VUVG-L10-B52-T-M5-1P3

Broj dela: 566458

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 220 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M5 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Dozvola | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaštite | IP40 IP65 sa utičnicom |
| 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 | pozitivno preklapanje |
| Upravljački pritisak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Pogodnost za vakuum | ne |
| Uklopno vreme oko | 8 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 700 µs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 µs |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 1,0 W 24 V DC: niskonaponska faza 0,3 W, visokonaponska faza 1,0 W |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljajčkom 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 |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 5 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura medija | -5 °C...60 °C |
| Temperatura okruženja | -5 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 55 g |
| Električni priključak | preko električne priključne baze |
| 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 |