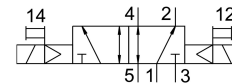


Elektromagnetni ventil VUVG-L18-B52-G14-P1

Broj dela: 8033555

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 18 mm |
| Normalni nominalni protok | 1380 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/4 |
| Radni pritisak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Institucija koja izdaje sertifikat | UL MH19482 |
| Vrsta zaštite | IP65 sa električnim pilot ventilom i utičnicom |
| Nominalna širina | 7.3 mm |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Upravljački pritisak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Uklopno vreme oko | 12 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 700 µs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 µs |
| Radni medij | Komprimirani 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 |

| Karakteristika | Vrednost |
|----------------------------|---|
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 °C...60 °C |
| Temperatura okruženja | -5 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 140 g |
| Električni priključak | preko električnog pilot-ventila |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak: 2 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Pneumatski priključak: 4 | G1/4 |
| Pneumatski priključak: 5 | G1/4 |
| Predupravljajući interfejs | prema ISO 15218 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | HNBR NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |