

Regulator proporcionalnog tlaka VPPM-12L-L-1-G12-0L10H-A4P-S1

Broj dijela: 575233

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Ventilacija nazivne veličine | 12 mm |
| Otvor nominalne veličine | 12 mm |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Konstruktivna struktura | pilotski upravljani membranski kontrolni ventil |
| Snaga kratkog spoja | za sve električne priključke |
| Sigurnosna obavijest | Sigurnosni položaj VPPM: Ako dovodni kabel pukne, izlazni tlak ostaje nereguliran. |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Funkcija ventila | 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka |
| Vrsta prikaza | LED |
| Raspon regulacije tlaka | 0.01 MPa...1 MPa 0.1 bar...10 bar |
| Ulazni tlak 1 | 0 bar...11 bar 0 MPa...1.1 MPa |
| Maks. histereza tlaka | 0.05 bar |
| Normalni nazivni protok | 7000 l/min |
| Područje pogonskog napona DC | 21.6 V...26.4 V |
| Maksimalna potrošnja struje | 500 mA |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalna potrošnja električne energije | 12 W |
| Mrežkanje | 10 % |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Opseg signala analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Opseg signala analogni ulaz | 4 - 20 mA |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Rad s uljem nije moguć |
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL) |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| KC oznaka | KC-EMC |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima |
| Tijelo za izdavanje certifikata | UL E322346 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Srednja temperatura | 10 °C...50 °C |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 2050 g |
| Linearnost | 1 %FS |
| Histereza | 0.5 %FS |
| reproduktivnost | 0.5 %FS |
| Ukupna točnost | 1,25% FS |
| Temperaturni koeficijent | 0.04 %/K |
| Točnost ponavljanja FS | 0.5 % |
| Električni priključak | 8-polni M12 Utikač |
| Vrsta montaže | neobavezno: s prolaznim provrtom s priborom |
| Pneumatski priključak 1 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/2 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura anodizirana |