

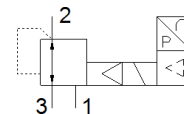
Proporcionalni regulator tlaka MPPE-3-1/2-10-010-B

Broj artikla: 161174

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Nazivni promjer provjetravanja | 11 mm |
| Nazivni promjer odzračivanja | 12 mm |
| Način aktiviranja | električno |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Konstruktivna struktura | predupravljani klipni regulator |
| Otpornost na kratki spoj | za sve električne priključke |
| Sigurnosna napomena | Sigurnosni položaj MPPE-B: Kod prekida kabla za napajanje polazni tlak neregulirano ostaje održan. |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Funkcija ventila | 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka zatvoren |
| Operating pressure MPa | $\leq 1,2$ MPa |
| Pogonski tlak | ≤ 12 bar |
| Područje regulacije tlaka Mpa | 0 ... 1 MPa |
| Područje regulacije tlaka | 0 ... 10 bar |
| Ulazni tlak 1 | 11 ... 12 bar |
| Ulazni tlak 1 Mpa | 1,1 ... 1,2 MPa |
| Max. pressure hysteresis (MPa) | 0,005 MPa |
| Maks. tlačna histereza | 0,05 bar |
| Vrijeme sklapanja isklj | 535 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 140 ms |
| Područje pogonskog napona DC | 18 ... 30 V |
| Referentni napon | 10 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| SOLL-/IST [Zadane/Stvarne] veličine | Tip napona 0 - 10 V |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Dozvola | RCM Mark |
| KC mark | KC-EMV |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medija | 0 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 2.400 g |
| Električni priključak | 8-polno M16x0,75 Utikači |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------|----------------------------------|
| | prema DIN 45326 okrugli oblik |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak 1 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/2 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material membrane | NBR |