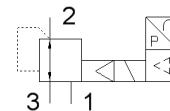
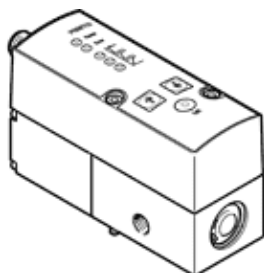


Proporcionalni regulator tlaka VPPM-6L-L-1-N18-0L2H-A4N

Broj artikla: 542214

FESTO

s električnim zadavanjem zadane vrijednosti i dvostupanjskim regulacijskim krugom za stabilnu i preciznu regulacijsku karakteristiku.
Ovaj se proizvod može dobiti samo preko Festo društva USA.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------------------|--|
| Nazivni promjer provjetravanja | 6 mm |
| Nazivni promjer odzračivanja | 4,5 mm |
| Način aktiviranja | električno |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Konstruktivna struktura | predupravljani membranski regulacioni ventil |
| Otpornost na kratki spoj | za sve električne priključke |
| Sigurnosna napomena | VPPM sigurnosni položaj: kod prekida kabela opskrbe ostaje izlazni tlak neregulirano održan. |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Funkcija ventila | 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka |
| Vrsta pokaza | LED |
| Područje regulacije tlaka | 0,02 ... 2 bar |
| Ulazni tlak 1 | 0 ... 4 bar |
| Maks. tlačna histereza | 0,01 bar |
| Normalni nazivni protok | 380 l/min |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje uključenosti | 100% |
| Maks. električna primljena snaga | 7 W |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Uklopni izlaz | NPN |
| Signalno područje, analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Signalno područje, analogni ulaz | 4 - 20 mA |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 |
| Temperatura medija | 10 ... 50 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 ... 60 °C |
| Dozvola | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Težina proizvoda | 400 g |
| Greška linearnosti FS | 2 % |
| Temperaturni koeficijent | 0,04 %/K |
| Točnost ponavljanja FS | 0,5 % |
| Električni priključak | Utikači M12 8-polno |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------------------|--|
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: s prolaznim provrtom s priborom |
| Pneumatski priključak 1 | NPT1/8-27 |
| Pneumatski priključak 2 | NPT1/8-27 |
| Pneumatski priključak 3 | NPT1/8-27 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Informacija o materijalu, kućište | Aluminijska legura za gnječenje |