

Senzor protoka MS6-SFE-F5-AGD-P2I-M12

Broj artikla: 538417

FESTO

kao stand-alone varijanta sa zidnim držačem i ulaznom putanjom



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| Mjerna veličina | Protok Potrošnja |
| Smjer strujanja | jednosmjerno P1 -> P2 |
| Princip mjerenja | toplinski |
| Postupak mjerenja | Heat Loss |
| Područje mjerenja protoka | 200 ... 5.000 l/min |
| Mjerno područje protoka, početna vrijednost | 200 l/min |
| Mjerno područje protoka, završna vrijednost | 5.000 l/min |
| Pogonski tlak | 0 ... 16 bar |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Nazivna temperatura | 23 °C |
| Pogonski medij | Klasa kvalitete zraka 5:4:3 prema DIN ISO 8573-1 Dušik |
| Točnost | +/- (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Ponovljivost sklopne vrijednosti | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Ponovljivost analogne vrijednosti | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Uklonni izlaz | 2xPNP |
| Uklonna funkcija | Komparator prozora Vrijednost praga s varijabilnom histerezom |
| Funkcija sklopnog elementa | Isklopnik Uklopnik |
| Maks. izlazna struja | ≤ 100 mA |
| Preostala struja | ≤ 0,05 mA |
| Analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Otpor tereta | ≤ 500 Ohm |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 30 V |
| Električni priključak | Utikač ravni M12x1 5-polno |
| Zauzetost utikača prema normi | EN 60947-5-2 |
| Vrsta pričvršćenja | sa zidnim/površinskim držačem |
| Položaj ugradnje | horizontalno |
| Pneumatski priključak | Unutarnji navoj G1/2 |
| Težina proizvoda | 1.100 g |
| Vrsta pokaza | za pokaz optimirano svjetlo-LCD |
| Predočiva(e) jedinica(e) | l l/min m ³ |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 |