

Senzor protoka SFAM-90-10000L-M-2SV-M12

Broj artikla: 573349

FESTO

za sklop podnožja ventila



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| Mjesto izdavanja certifikata | UL E322346 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Mjerna veličina | Volume Volumetric flow rate |
| Smjer strujanja | jednosmjerno slijeva nadesno |
| Princip mjerenja | toplinski |
| Postupak mjerenja | Heat Loss |
| Mjerno područje protoka, početna vrijednost | 100 l/min |
| Mjerno područje protoka, završna vrijednost | 10.000 l/min |
| Operating pressure MPa | 1,6 MPa |
| Pogonski tlak | 16 bar |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Dušik |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Nazivna temperatura | 23 °C |
| Točnost protoka | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Točnost ponavljanja, nulta točka u ± %FS | 0,2 %FS |
| Točnost ponavljanja, raspon u %FS | 0,8 %FS |
| Raspon temperaturnog koeficijenta u ± %FS/K | typ. 0,1%FS/K |
| Raspon ovisnosti tlaka u ± %FS/bar | 0,5 %FS/b. |
| Uklonni izlaz | 2 x PNP ili 2 x NPN preklopivo |
| Sklopna funkcija | Komparator prozora ili komparator vrijednosti praga, podesiv |
| Funkcija sklopnog elementa | Isklopnik/uklopnik preklopiv |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Analogni izlaz | 0 - 10 V |
| Karakteristika protoka, početna vrijednost | 0 l/min |
| Karakteristika protoka, završna vrijednost | 10.000 l/min |
| Izlazna karakteristika, početna vrijednost | 0 V |
| Izlazna karakteristika, završna vrijednost | 10 V |
| Min. otpor tereta, naponski izlaz | 10 kOhm |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 30 V |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Električni spoj 1, tip konektora | Utikači |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 5 |
| Električni spoj 1, tip ugradnje | Zakretno zabravljenje |
| Maks. duljina voda | 30 m |
| Vrsta pričvršćenja | na pripremnoj grupi |
| Položaj ugradnje | vodoravno |
| Pneumatski priključak | Modul podnožja |
| Težina proizvoda | 1.500 g |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev PA ojačan |
| Vrsta pokaza | Svijetli LCD višebojan |
| Predočiva(e) jedinica(e) | l l/min m ³ scf scfm |
| Mogućnosti namještanja | Teach-In preko zaslona i tipaka |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Područje namještanja, vrijednosti praga | 1 ... 100 % |
| Područje namještanja histereze | 0 ... 90 % |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Pad tlaka | < 100 mbar |
| Klasa zaštite | III |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |