

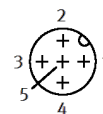
Senzor protoka

SFAM-90-15000L-M-2SA-M12

Broj artikla: 573350

FESTO

za sklop podnožja ventila



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Mesto izdavanja sertifikata | UL E322346 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Merna veličina | Volume Volumetric flow rate |
| Smer protoka | jednosmerno sa leva na desno |
| Metod merenja | toplinski |
| Postupak merenja | Heat Loss |
| Merno područje protoka, početna vrednost | 150 l/min |
| Merno područje protoka, krajnja vrednost | 15.000 l/min |
| Operating pressure MPa | 1,6 MPa |
| Pogonski pritisak | 16 bar |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Azot |
| Temperatura medijuma | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Nazivna temperatura | 23 °C |
| Tačnost protoka | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Tačnost ponavljanja, nulta tačka u ± %FS | 0,2 %FS |
| Tačnost ponavljanja, raspon u %FS | 0,8 %FS |
| Raspon temperaturnog koeficenta u ± %FS/K | typ. 0,1%FS/K |
| Raspon zavisnosti pritiska u ± %FS/bar | 0,5 %FS/b. |
| Digitalni izlaz | 2 x PNP ili 2 x NPN preklopivo |
| Sklopna funkcija | Komparator prozora ili komparator vrednosti praga, podesiv |
| Funkcija sklopnog elementa | Mirni/radni kontakt, preklopiv |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Karakteristika protoka, početna vrednost | 0 l/min |
| Karakteristika protoka, krajnja vrednost | 15.000 l/min |
| Izlazna karakteristika, početna vrednost | 4 mA |
| Izlazna karakteristika, završna vrednost | 20 mA |
| Maks. otpor opterećenja, strujni izlaz | 500 Ohm |
| Otpornost na kratak spoj | Da |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 30 V |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Electrical connection 1, connection type | Utikači |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|---|
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 5 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Maks. dužina voda | 30 m |
| Vrsta pričvršćenja | na pripremnoj grupi |
| Položaj ugradnje | vodoravno |
| Pneumatski priključak | Modul podnožja |
| Težina proizvoda | 1.500 g |
| Material housing | Aluminijumski odlivak PA ojačan |
| Vrsta prikaza | Osvetljen LCD višebojan |
| Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati | l l/min m ³ scf scfm |
| Mogućnosti podešavanja | Teach-In preko ekrana i tastera |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Područje podešavanja, vrednosti praga | 1 ... 100 % |
| Područje podešavanja histerezisa | 0 ... 90 % |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Pad pritiska | < 200 mbar |
| Klasa zaštite | III |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |