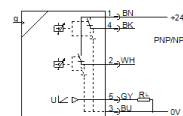
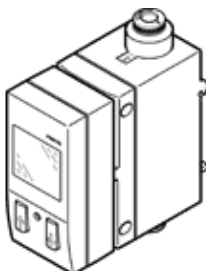


Senzor protoka SFAB-200U-HQ8-2SV-M12

Broj artikla: 565394

FESTO

sa obrtnim displejem i integrisanim Qsa priključcima.



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 P1 -> P2 |
| Metod merenja | toplinski |
| Postupak merenja | Heat Loss |
| Merno područje protoka, početna vrednost | 2 l/min |
| Merno područje protoka, krajnja vrednost | 200 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa |
| Pogonski pritisak | 0 ... 10 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 Komparator vrednosti praga |
| Funkcija sklopnog elementa | Mirni/radni kontakt, preklopiv |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Analogni izlaz | 0 - 10 V |
| Karakteristika protoka, početna vrednost | 0 l/min |
| Karakteristika protoka, krajnja vrednost | 200 l/min |
| Izlazna karakteristika, početna vrednost | 0 V |
| Izlazna karakteristika, završna vrednost | 10 V |
| Min. otpor potrosaca, naponski izlaz | 10 kOhm |
| Otpornost na kratak spoj | Da |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 30 V |
| Struja praznog hoda | 120 mA |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |

| Svojtvo | Vrednost |
|--|--|
| Electrical connection 1, connection type | Utikači |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 5 |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom sa H - profilom |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Pneumatski priključak | za crevo spoljašnjeg prečnika 8 mm |
| Težina proizvoda | 160 g |
| Material housing | PA ojačan |
| Vrsta prikaza | Osvetljen LCD višebojan |
| Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati | l l/h l/min m3 scf scfm |
| Mogućnosti podešavanja | Teach-In preko ekrana i tastera |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Pad pritiska | < 100 mbar |
| Klasa zaštite | III |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |