

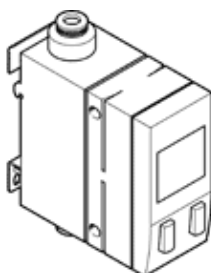
áramlás érzékelő

SFAB-10U-WQ6-2SV-M12

Cikkszám: 565388

FESTO

elfordítható képernyővel és QS pillanat-csatlakozóval.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Tanúsítványt kiállító hely | UL E322346 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Mért érték | Volume Volumetric flow rate |
| Áramlási irány | egyirányú P1 -> P2 |
| Mérési elv | termikus |
| Mérési eljárás | Heat Loss |
| Áramlási méréstartomány kiinduló érték | 0.1 l/min |
| Áramlási méréstartomány végérték | 10 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | 0 ... 10 bar |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [6:4:4] szerint Nitrogén |
| Közeg hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 50 °C |
| Névleges hőmérséklet | 23 °C |
| Pontosság átáramlási érték | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Ismétlési pontosság nullpont ± %FS-ben | 0.2 %FS |
| Ismétlési pontosság perem ± %FS-ben | 0.8 %FS |
| Hőmérsékleti együttható rész ± %végkitérés/K-ban | typ. 0,1%FS/K |
| Nyomásfüggési rész ± %végkitérés/bar-ban | 0.5 %FS/b. |
| Kapcsoló kimenet | 2 x PNP vagy 2 x NPN, átkapcsolható |
| Kapcsolási funkció | Ablakkomparátor Küszöbérték komparátor |
| Kapcsoló elem funkció | Nyitó/záró, átkapcsolható |
| Max.kimeneti áram | 100 mA |
| Analóg kimenet | 0 - 10 V |
| Áramlási karakterisztika kiinduló érték | 0 l/min |
| Áramlási karakterisztika végérték | 10 l/min |
| Kimeneti karakterisztika kiinduló érték | 0 V |
| Kimeneti karakterisztika végérték | 10 V |
| Min. terhelő ellenállás, feszültség kimenet | 10 kOhm |
| Rövidzár védett | igen |
| Túlterhelés állóság | rendelhető |
| Üzemi feszültségtartomány DC | 15 ... 30 V |
| Üresjáratú áram | 120 mA |
| Polaritás felcserélése elleni védelem | valamennyi elektromos csatlakozáshoz |

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus | Csatlakozó |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma | 5 |
| Felfogási mód | átmenő furattal alakos sínnel fali/felületi tartóval |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Pneumatikus csatlakozás | 6 mm külső átmérőjű csőhöz |
| Gyártmány súlya | 160 g |
| Material housing | PA erősítésű |
| Kijelző típusa | Világító LCD, többszínű |
| Ábrázolható egység(ek) | l l/h l/min m ³ scf scfm |
| Beállítási lehetőségek | Teach-In kijelzőn és gombokon keresztül |
| Manipulációbiztosítás | PIN-Code |
| Védettség | IP65 |
| Nyomáscsökkentés | < 100 mbar |
| Védettség osztály | III |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |