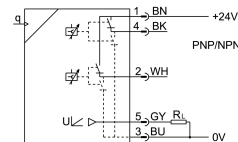


Snímač prietoku SFAB-10U-WQ6-2SV-M12

Číslo dielu: 565388

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Povolenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | UL E322346 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Merané hodnoty | Objem Objemový prietok |
| Smer prúdenia | jednosmerne P1 -> P2 |
| Princíp merania | termický |
| Metóda merania | Strata tepla |
| Počiatočná hodnota rozsahu merania prietoku | 0.1 l/min |
| Konečná hodnota rozsahu merania prietoku | 10 l/min |
| Prevádzkový tlak | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Dusík |
| Teplota média | 0 °C...50 °C |
| Teplota okolia | 0 °C...50 °C |
| Menovitá teplota | 23 °C |
| Presnosť hodnoty prietoku | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Opakovateľná presnosť nulového bodu v ± %FS | 0.2 000098 |
| Rozpätie opakovateľnej presnosti, v ±%FS | 0.8 000098 |
| Rozpätie teplotného súčiniteľa v ±%FS/K | typ. 0,1%FS/K |
| Rozsah pôsobenia tlaku v ± %FS/bar | 0.5 000079 |
| Spínací výstup | 2 x PNP alebo 2 x NPN, možnosť meniť |
| Spínacia funkcia | Porovnávač okien Porovnávač prahovej hodnoty |
| Funkcia spínacieho prvku | Spínač/rozpínač, prepínateľný |
| Max. výstupný prúd | 100 mA |
| Analógový výstup | 0 - 10 V |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Počiatočná hodnota charakteristiky prietoku | 0 l/min |
| Konečná hodnota charakteristiky prietoku | 10 l/min |
| Počiatočná hodnota výstupnej charakteristiky | 0 V |
| Konečná hodnota výstupnej charakteristiky | 10 V |
| Min. odpor záťaže, napäťový výstup | 10 kOhm |
| Odolnosť proti skratu | áno |
| Odolnosť proti preťaženiu | je k dispozícii |
| Rozsah prevádzkového napätia DC | 15 V...30 V |
| Prúd naprázdno | 120 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípoje |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | Zástrčka |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101 |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl | 5 |
| Spôsob upevnenia | s priechodným otvorom s DIN lištou s držiakom na stenu/plochým držiakom |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Pneumatický prípoj | pre hadicu s vonkajším priemerom 6 mm |
| Hmotnosť výrobku | 160 g |
| Materiál telesa | Zosilnený PA |
| Typ indikácie | Viacfarebný podsvietený LCD displej |
| Zobraziteľná jednotka(y) | l l/h l/min m ³ scf scfm |
| Možnosti nastavenia | Teach-In cez displej a tlačidlá |
| Ochrana proti nepovolanej manipulácii | PIN-kód |
| Druh krytia | IP65 |
| Pokles tlaku | 100 mbar |
| Trieda krytia | III |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |