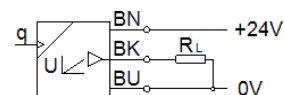
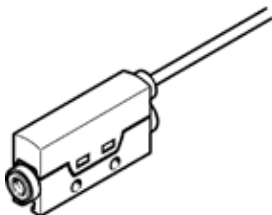


Snímač prietoku SFTE-1U-M5F-B-2.5K

číslo dielca: 8058510

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Osvedčenie | RCM Mark |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| KC značka | KC-EMV |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| meraná veličina | Hmotnostný prítok Objemový prítok |
| Smer prúdenia | jednosmerný |
| princíp merania | tepelný |
| metóda merania | Heat Loss |
| Rozsah merania prítoku, počiatočná hodnota | 0 l/min |
| Rozsah merania prítoku, konečná hodnota | 1 l/min |
| Pracovný tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:4:4] Dusík |
| Teplota média | 0 ... 50 °C |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Menovitá teplota | 23 °C |
| Opakovateľná presnosť v ± %FS | 1 %FS |
| Analógový výstup | 1 - 5 V |
| Doba nábehu | 3 ms |
| Min. záťažový odpor, napäťový výstup | 20 kOhm |
| Odolnosť voči skratu | áno |
| Odolnosť voči preťaženiu | použiteľný |
| Rozsah pracovného napätia DC | 22 ... 26 V |
| Prúd naprázdno | ≤ 17 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | kábel |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | otvorený koniec |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 3 |
| Dĺžka kábla | 2,5 m |
| Materiál izolácie kábla | TPE-U(PUR) |
| Typ upevnenia | zabudovanie vedenia s priebežným vŕtaním s príslušenstvom |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Pneumatická prípojka | vnútorný závit M5 |
| Hmotnosť výrobku | 37 g |
| Materiál telesa | PA - zosilnený |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| RSBP-klasifikácia podľa CD-0033 | F1a |