

Tlakový snímač

SDE1-D10-G2-FQ4-L-P2-M8

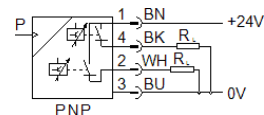
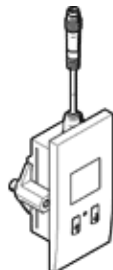
FESTO

číslo dielca: 537029

Výbehový typ

so zástrčkou M8.

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Osvedčenie | RCM Mark |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| Materiálový údaj | Bez medi a PTFE zhoda s RoHS |
| meraná veličina | diferenčný tlak relatívny tlak |
| metóda merania | Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom |
| začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu | 0 bar |
| konová hodnota tlakového meracieho rozsahu | 10 bar |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním |
| Teplota média | 0 ... 50 °C |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| presnosť FS | 2 %FS |
| Spínací výstup | 2xPNP |
| Spínacia funkcia | voľne programovateľný |
| Funkcia spínacieho prvku | prepínací |
| Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty | 0,3 % |
| Max. výstupný prúd | 150 mA |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| Rozsah pracovného napätia DC | 15 ... 30 V |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrická prípojka | kábel so zástrčkou okrúhle prevedenie podľa EN 60947-5-2 M8x1 4-pólový |
| Typ upevnenia | inštalácia do čelného panelu |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Pneumatická prípojka | QS-4 |
| Hmotnosť výrobku | 150 g |
| Material housing | PA POM-zosilnený |
| Typ zobrazenia | Svietiace-LCD |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | LCD |
| možnosti nastavenia | Teach-In |
| Poistenie manipulácie | PIN-Code |
| Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty | 2 ... 99,8 % |
| Rozsah nastavenia hysterézie | 0 ... 90 % |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |