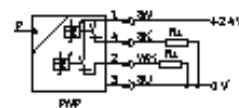
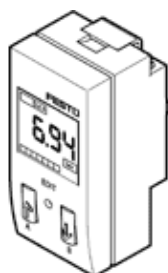


tlakový snímač SDE1-D10-G2-R18-L-P2-M8

číslo dielca: 529971

FESTO

so zástrčkou M8.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| konová hodnota tlakového meracieho rozsahu | 10 bar |
| Funkcia spínacieho prvku | prepínací |
| Typ zobrazenia | Svietiace-LCD |
| Elektrická prípojka | 4-pólový M8x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okružhle prevedenie |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Pneumatická prípojka | R1/8 |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Odolnosť voči skratu | taktovací |
| meraná veličina | relatívny tlak |
| metóda merania | Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom |
| Spínacia funkcia | voľne programovateľný |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty | 2 ... 99,8 % |
| Rozsah nastavenia hysterézie | 0 ... 90 % |
| možnosti nastavenia | Teach-In |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu | LCD |
| Rozsah pracovného napätia DC | 15 ... 30 V |
| Max. výstupný prúd | 150 mA |
| Spínací výstup | 2xPNP |
| Pracovné médium | filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | podľa smernice EU-EMV |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 |
| Teplota média | 0 ... 50 °C |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Osvedčenie | c UL us - Recognized (OL) C-Tick |
| Hmotnosť výrobku | 95 g |
| začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu | 0 bar |
| presnosť FS | 2 % |
| Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty | 0,3 % |
| Poistenie manipulácie | PIN-Code |
| Typ upevnenia | na úpravnú jednotku |
| Materiálový údaj | Bez medi a PTFE |
| Materiálová informácia pre skriňu | PA POM-zosilnený |