

Tlakový snímač SDE5-V1-NF-Q6-V-M8

číslo dielca: 567464

FESTO

pre vákuum, so zásuvkou M8.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| 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 |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| meraná veličina | relatívny tlak |
| metóda merania | Piezorezistívny tlakový senzor |
| začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu | 0 bar |
| konová hodnota tlakového meracieho rozsahu | -1 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 |
| Opakovateľná presnosť v ± %FS | 0,3 %FS |
| Koeficient teploty v ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Analógový výstup | 0 - 10 V |
| Počiatočná hodnota charakteristickej krivky výstupu | 0 V |
| Konečná hodnota charakteristickej krivky výstupu | 10 V |
| presnosť, analógový výstup FS | 3 %FS |
| Chyba linearity v ± %FS | 0,3 %FS |
| Odolnosť voči skratu | áno |
| Rozsah pracovného napätia DC | 15 ... 30 V |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre všetky elektrické prípojky |
| Elektrická prípojka | 3-pólový M8x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okružle prevedenie |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Pneumatická prípojka | QS-6 |
| Hmotnosť výrobku | 19 g |
| Materiál telesa | PA POM |
| Ukazovateľ prevádzkyschopnosti | zelená LED |
| Spôsob ochrany | IP40 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |