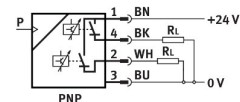


# Tlakový snímač SDE3-D2Z-B-FQ4-2P-M8

Číslo dielu: 540206

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Povolenie                                  | RCM Mark                                                   |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS            |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)    | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS |
| Pokyny k materiálu                         | V zhode s RoHS                                             |
| Merané hodnoty                             | Diferenciálny tlak                                         |
| Metóda merania                             | Piezorezistívny snímač tlaku s displejom                   |
| Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota   | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                    |
| Konečná hodnota rozsahu merania tlaku      | 0.2 MPa<br>2 bar                                           |
| Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota     | 29 psi                                                     |
| Prevádzkové médium                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu    | Možnosť prevádzky s mazaním                                |
| Teplota média                              | 0 °C...50 °C                                               |
| Teplota okolia                             | 0 °C...50 °C                                               |
| Presnosť v ± % FS                          | 2 %FS                                                      |
| Spínací výstup                             | 2xPNP                                                      |
| Spínacia funkcia                           | Voľne programovateľná                                      |
| Funkcia spínacieho prvku                   | prepínateľný                                               |
| Reprodukovateľnosť prepínacej hodnoty      | 0.3 s                                                      |
| Max. výstupný prúd                         | 100 mA                                                     |
| Odolnosť proti skratu                      | taktovacia                                                 |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 15 V...30 V                                                |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | pre všetky elektrické prípoje                              |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka                                                   |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                    |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 4                                                          |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou                                          |
| Dĺžka kábla                                | 0.3 m                                                      |
| Spôsob upevnenia                           | Montáž do čelného panela                                   |

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Montážna poloha                       | ľubovoľná                                  |
| Pneumatický prípoj                    | QS-4                                       |
| Hmotnosť výrobku                      | 61 g                                       |
| Materiál telesa                       | Zosilený PA<br>PC                          |
| Typ indikácie                         | Svetelný LCD displej                       |
| Indikácia spínacieho stavu            | Žltý LCD                                   |
| Možnosti nastavenia                   | Teach-In                                   |
| Ochrana proti nepovolanej manipulácii | PIN-kód                                    |
| Nastavovací rozsah prahových hodnôt   | 0 s...100 s                                |
| Rozsah nastavenia hysterézy           | 0 s...90 s                                 |
| Druh krytia                           | IP65                                       |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L                          |
| Trieda čistoty priestoru              | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1           |