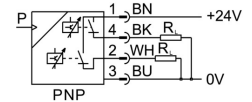


# Czujnik ciśnienia SDE3-D2Z-B-FQ4-2P-M8

Numer produktu: 540206

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Symbol   | 00991165   |
| Certyfikacja                                     | RCM Mark   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)           | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS           |
| Informacja o materiałach                         | Zgodność z dyrektywą RoHS                                  |
| Wielkość pomiarowa                               | Ciśnienie różnicowe  |
| Metoda pomiaru                                   | Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wyświetlaczem       |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa    | 0 bar  |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia        | 2 bar  |
| Medium robocze                                   | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego     | Możliwa praca ze smarowaniem                               |
| Temperatura medium                               | 0 °C ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia                            | 0 °C ... 50 °C   |
| Dokładność w ± % FS                              | 2 %FS  |
| Wyjście dwustanowe                               | 2xPNP  |
| Funkcja przełączania                             | Dowolnie programowalna                                     |
| Funkcja elementu przełączającego                 | z możliwością przełączania                                 |
| Powtarzalność wartości przełączania              | 0.3 %  |
| Maks. prąd wyjściowy                             | 100 mA   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | Pulsed   |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 15 V ... 30 V  |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                 | do wszystkich przyłączy elektrycznych                      |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Wtyczka  |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104                         |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 4  |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokowanie śrubą   |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń          | 00991171   |
| Długość kabla                                    | 0.3 m  |
| Typ mocowania                                    | Montaż na panelu przednim                                  |
| Pozycja montażu                                  | dowolny  |
| Przyłącze pneumatyczne                           | QS-4   |
| Waga produktu                                    | 61 g   |
| Materiał obudowy                                 | Wzmocniony poliamid<br>PC                                  |
| Rodzaj wskazania                                 | Podświetlany LCD   |

| Cechy                                      | Wartość                          |
|--|----------------------------------|
| Wskaźnik stanu przełączenia                | LCD żółta                        |
| Opcje ustawień                             | Teach-In                         |
| Zabezpieczenie przed manipulacją           | Kod PIN                          |
| Zakres ustawiania wartości progowej        | 0 % ... 100 %                    |
| Zakres ustawiania histerezy                | 0 % ... 90 %                     |
| Stopień ochrony                            | IP65                             |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                |