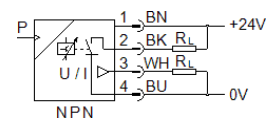
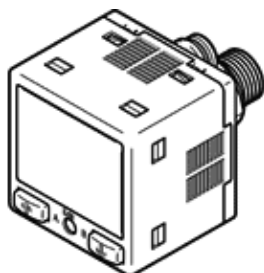


# Czujnik ciśnienia SPAB-P10R-N18-NB-L1

Numer części: 8000068

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Dopuszczenie   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                     |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                 | Wg dyrektywy EU-EMV                                       |
| Uwaga dotycząca materiałów                           | Zawierają substancje PWIS<br>Zgodne z RoHS                |
| Mierzona wielkość                                    | Ciśnienie względne  |
| Metoda pomiarowa                                     | Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wskazaniem         |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia         | 0 bar   |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia            | 10 bar  |
| Zakres przeciążenia                                  | 15 bar  |
| Medium robocze                                       | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                      | Niezalecana praca na powietrzu olejonym                   |
| Temperatura otoczenia                                | -10 ... 50 °C   |
| Wyjście dwustanowe                                   | NPN   |
| Funkcja przełączania                                 | Dowolnie programowalny                                    |
| Funkcja elementu przełączającego                     | Można przełączyć na                                       |
| Powtarzalność wyjścia dwustanowego w ± %FS           | 0.2 %FS   |
| Maks. prąd wyjściowy                                 | 100 mA  |
| Wyjście analogowe                                    | 4 - 20 mA<br>1 - 5 V                                      |
| Dokładność wyjścia analogowego, punkt zerowy w ± %FS | 5 %FS   |
| Dokładność wyjścia analogowego, w zakresie ± %FS     | 5 %FS   |
| Powtarzalność wyjścia analogowego w ± %FS            | 0.2 %FS   |
| Dokładność wskazania FS                              | 2 %FS   |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | Tak   |
| Zakres napięcia roboczego DC                         | 12 ... 24 V   |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją            | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych                    |
| Przyłącze elektryczne                                | Wtyczka<br>Czworokątna konstrukcja<br>4-pin               |
| Sposób montażu                                       | Do wyboru:<br>Przy pomocy gwintów<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącza pneumatyczne                               | Gwint zewnętrzny NPT1/8-27<br>Gwint wewnętrzny M5         |
| Waga produktu  | 45 g  |
| Materiał obudowy                                     | ABS-wzmocniony<br>Wzmocnione PBT                          |
| Typ wyświetlacza                                     | Podświetlany-LCD, wielobarwny                             |
| Jednostka(i), które można wyświetlać                 | MPa<br>bar<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>psi           |
| Wskaźnik stanu przełączania                          | Żółta dioda LED   |
| Opcje ustawień                                       | Teach-In  |

| Cecha                            | Wartość                               |
|----------------------------------|---------------------------------------|
|                                  | Przy pomocy wyświetlacza i przycisków |
| Zabezpieczenie                   | PIN-Code                              |
| Zakres nastawy wartości progowej | 0 ... 100 %                           |
| Regulacja histerezy              | 0 ... 90 %                            |
| Stopień ochrony                  | IP40                                  |
| Klasa odporności na korozję CRC  | 2 – Średnia odporność na korozję      |