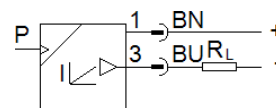
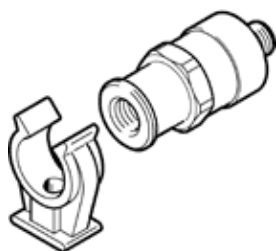


# Przetwornik ciśnienia SPTW-P100R-G14-A-M12

Numer części: 8000108

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Dopuszczenie                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)               | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC<br>Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Uwaga dotycząca materiałów                         | Zgodne z RoHS   |
| Mierzona wielkość                                  | Ciśnienie względne  |
| Metoda pomiarowa                                   | Thin metal film pressure sensor   |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (MPa) | 0 MPa   |
| Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia       | 0 bar   |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (psi) | 0 psi   |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (MPa)    | 10 MPa  |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia          | 100 bar   |
| Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (psi)    | 1 450 psi   |
| Zakres przeciążenia                                | 200 bar   |
| Ciśnienie przeciążenia                             | 20 MPa<br>200 bar   |
| Ciśnienie przeciążenia (psi)                       | 2 900 psi   |
| Medium robocze                                     | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [:-:-]<br>Media płynne<br>Media gazowe                                       |
| Temperatura medium                                 | 0 ... 80 °C   |
| Temperatura otoczenia                              | 0 ... 80 °C   |
| Dokładność FS                                      | 1 %FS   |
| Powtarzalność w ± %FS                              | 0.1 %FS   |
| Wyjście analogowe                                  | 4 - 20 mA   |
| Błąd liniowości w ± %FS                            | 0.5 %FS   |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                   | Tak   |
| Zakres napięcia roboczego DC                       | 8 ... 30 V  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją          | Dla napięcia roboczego  |
| Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia         | Wtyczka   |
| Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia | M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101   |
| Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 4   |
| Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu          | Screw lock  |
| Materiał obudowy złącza                            | PA  |
| Sposób montażu                                     | Przy pomocy gwintów wewnętrznych<br>Przy pomocy osprzętu  |
| Pozycja zabudowy                                   | Dowolna   |
| Przyłącza pneumatyczne                             | G1/4  |
| Waga produktu                                      | 80 g  |
| Materiał obudowy                                   | PA<br>VMQ (Silikon)<br>Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Materiały w kontakcie z mediami                    | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |
| Stopień ochrony                                    | IP67  |
| Klasa odporności na korozję CRC                    | 4 – Bardzo wysoka odporność na korozję  |
| Zgodność z PWIS                                    | VDMA24364-Strefa III  |