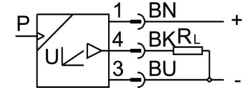


Przetwornik ciśnienia SPTW-P10R-G14-VD-M12

Numer produktu: 8000113

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Symbol | 00991967 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | Ciśnienie względne |
| Metoda pomiaru | Czujnik ciśnienia z warstwą cienkiego metalu |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | 0 MPa |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | 0 bar |
| Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa | 0 psi |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 1 MPa |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 10 bar |
| Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia | 145 psi |
| Maks. ciśnienie przeciążenia | 20 bar |
| Ciśnienie przeciążenia | 2 MPa |
| Ciśnienie przeciążenia | 20 bar |
| Ciśnienie przeciążenia | 290 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Płynne media Media w postaci gazowej |
| Temperatura medium | 0 °C ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 80 °C |
| Dokładność w ± % FS | 1 %FS |
| Dokładność powtarzalności w ± %FS | 0.1 %FS |
| Wyjście analogowe | 0,1 - 10 V |
| Błąd liniowości w ± %FS | 0.5 %FS |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | tak |
| Zakres napięcia roboczego DC | 14 V ... 30 V |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | dla napięcia roboczego |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Wtyczka |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył | 4 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania | Blokowanie śrubą |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń | 00995386 |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Materiał obudowy wtyczki | PA |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |
| Waga produktu | 80 g |
| Materiał obudowy | PA VMQ (silikon) Stal wysokostopowa nierdzewna |
| Materiały mające kontakt z medium | nierdzewna stal stopowa |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |