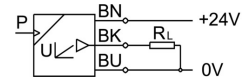


Przetwornik ciśnienia SPTE-P10R-Q3-V-2.5K

Numer produktu: 571486

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|---|
| Symbol | 00992257 |
| Certyfikacja | RCM Mark c UL us - Recognized (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 |
| Jednostka certyfikująca | UL E322346 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | Ciśnienie względne |
| Metoda pomiaru | Piezoelektryczny czujnik ciśnienia |
| 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 |
| Ciśnienie przeciążenia | 1.5 MPa |
| Ciśnienie przeciążenia | 15 bar |
| Ciśnienie przeciążenia | 217.5 psi |
| 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 | 3 %FS |
| Dokładność powtarzalności w ± %FS | 0.3 %FS |
| Współczynnik temperaturowy w ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Wyjście analogowe | 0 - 10 V |
| Czas narastania impulsu | 1 ms |
| Min. rezystancja obciążenia, wyjście napięciowe | 15 kOhm |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | dla wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Zakres napięcia roboczego DC | 18 V ... 30 V |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Przyłącze elektryczne | 3-żyły Kabel otwarty koniec |
| Długość kabla | 2.5 m |

| Cechy | Wartość |
|--|----------------------------------|
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Przyłącze pneumatyczne | QS-3 |
| Waga produktu | 35 g |
| Materiał obudowy | Wzmocniony poliamid |
| Materiał pierścienia uszczelniającego | FPM NBR |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 4 wg ISO 14644-1 |