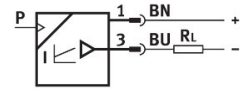


Przetwornik ciśnienia SPTW-P50R-G14-A-M12

Numer produktu: 8000107

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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 0 bar 0 psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	5 MPa 50 bar 725 psi
Maks. ciśnienie przeciążenia	100 bar
Ciśnienie przeciążenia	10 MPa 100 bar 1450 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 % pełnej skali
Dokładność powtarzalności w ± %FS	0.1 % pełnej skali
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Błąd liniowości w ± %FS	0.5 % pełnej skali
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Zakres napięcia roboczego DC	8 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

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
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