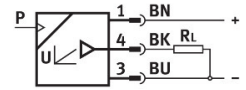


Przetwornik ciśnienia SPTW-B2R-G14-VD-M12

Numer produktu: 8000109

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	Piezoelektryczny czujnik ciśnienia
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
Maks. ciśnienie przeciążenia	2 bar
Ciśnienie przeciążenia	0.2 MPa 2 bar 29 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	0,1 - 10 V
Błąd liniowości w ± %FS	0.5 % pełnej skali
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

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