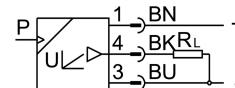


# Przetwornik ciśnienia SPTW-P100R-G14-VD-M12

Numer produktu: 8000117

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	10 MPa 100 bar 1450 psi
Maks. ciśnienie przeciążenia	200 bar
Ciśnienie przeciążenia	20 MPa 200 bar 2900 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

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
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