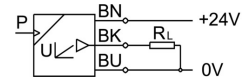


Przetwornik ciśnienia SPTE-P10R-S4-B-2.5K

Numer produktu: 571479

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	1 - 5 V
Czas narastania impulsu	1 ms
Min. rezystancja obciążenia, wyjście napięciowe	15 kOhm
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Zakres napięcia roboczego DC	10 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	Plug-in
Pozycja montażu	dowolny
Przyłącze pneumatyczne	Łącznik wtykowy QS-4
Waga produktu	35 g
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pierścienia uszczelniającego	FPM
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1