

Przetwornik ciśnienia SPTE-P10R-S6-B-2.5K

Numer części: 571480

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikat	UL E322346
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (MPa)	0 MPa
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (psi)	0 psi
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (MPa)	1 MPa
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	10 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (psi)	145 psi
Ciśnienie przeciążenia	1.5 MPa 15 bar
Ciśnienie przeciążenia (psi)	217.5 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dokładność FS	3 %FS
Powtarzalność 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 obciąż., napięcie wyjściowe	15 kOhm
Zabezpieczenie przed zwarcie	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły Kabel Wolny koniec
Długość kabla	2.5 m
Sposób montażu	wtykowy
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	Tulejka wtykowa QS-6
Waga produktu	35 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał pierścienia uszczelniającego	FPM
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 4