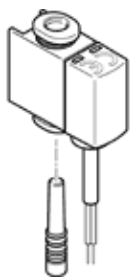


Przetwornik ciśnienia SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Numer części: 571477

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 KC	KC-EMV
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	-1 bar
Zakres przeciążenia	5 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym
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	0 - 10 V
Czas narastania impulsu	1 ms
Min. rezystancja obciąż., napięcie wyjściowe	15 kOhm
Zabezpieczenie przed zwarcie	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	3-żyły Kabel Wolny koniec
Długość kabla	2.5 m
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	QS-4
Waga produktu	35 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał pierścienia uszczelniającego	NBR
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję