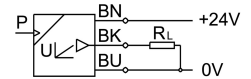


Трансмiтер тиску SPTE-V1R-F-V-2.5K

Номер деталi: 571478

FESTO



Технiчні данi

Особливостi	Значення
Дозвiл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацiю про вiдповiднiсть)	Згiдно директиви EU EMC Згiдно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацiю вiдповiдностi)	Згiдно з iнструкцiями Великобританiї щодо EMC Вiдповiдно до правил RoHS Великобританiї
Орган сертифiкацiї	UL E322346
iнформацiя про матерiали	Вiдповiдно до RoHS
Величина вимiрювання	Вiдносний тиск
Метод вимiрювання	П'єзорезистивний давач тиску
Дiапазон вимiрювання тиску - початкове значення	0 MPa 0 bar
Початкове значення дiапазону вимiрювання тиску	0 psi
Кiнцеве значення дiапазону вимiрювання тиску	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Тиск перевантаження	0.5 MPa
Надлишковий тиск	5 bar 72.5 psi
Робоче середовище	Стиснене повітря вiдповiдно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примiтка щодо робочого/пiлотного середовища	Можлива робота з мастилом
Температура середовища	0 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Точнiсть у \pm % FS	3 %FS
Точнiсть повторюваностi у \pm %FS	0.3 %FS
Температурний коефiцiєнт в \pm %FS/K	0.05 %FS/K
Аналоговий вихiд	0 - 10 V
Час зростання iмпульсу	1 ms
Мiнiмальний опiр навантаження, вихiдна напруга	15 kOhm
Захист вiд короткого замикання	Для всiх електричних пiдключень
Дiапазон робочої напруги постiйного струму	18 V...30 V
Захист вiд зворотної полярностi	для всiх електричних пiдключень

Особливості	Значення
Електричне підключення	3-жильний кабель Відкритий кінець
Довжина кабелю	2.5 m
Тип кріплення	з наскрізним отвором і гвинтом
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	фланець
Вага продукту	35 g
Матеріал корпусу	РА-посилений
Матеріал ущільнювального кільця	FPM
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1