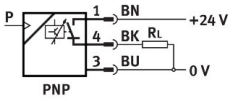
Давач тиску
SDE5-V1-O-Q4E-P-M8

Номер деталі: 527460



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Відносний тиск
Метод вимірювання	П'єзорезистивний давач тиску
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 бар
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	-1 бар
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом
Температура середовища	0 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Точність повторюваності у ± %FS	0.3 %FS
Температурний коефіцієнт в ± %FS/K	0.05 %FS/K
Комутаційний вихід	PNP
Функція перемикання	Поріг з фіксованим гістерезисом
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Максимальний вихідний струм	100 мА
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 В...30 В
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-pin M8x1 Роз'єм згідно EN 60947-5-2 кругла конструкція
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	QS-4
Вага продукту	19 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	PA POM
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Діапазон встановлення порогових значень	0 %...100 %
Ступінь захисту	IP40
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1