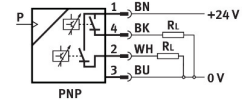


Давач тиску SDE3-D10S-B-HQ4-2P-M8 Номер деталі: 540207

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC 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 з дисплеєм
Діапазон вимірювання тиску - початкове значення	0 МПа 0 бар
Початкове значення діапазону вимірювання тиску	0 psi
Кінцеве значення діапазону вимірювання тиску	1 МПа 10 бар 145 psi
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 у ±% FS	2 %FS
Комутаційний вихід	2xPNP
Функція перемикачання	Вільне програмування
Функція комутаційного елемента	перемикається
Відтворюваність Величина перемикачання	0.3 %
Максимальний вихідний струм	100 mA
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 V...30 V
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	4
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом

Особливості	Значення
Тип кріплення	з наскрізним отвором з DIN-рейкою
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	QS-4
Вага продукту	37 г
Матеріал корпусу	РА-посилений РС
Тип дисплея	LCD з підсвіткою
Індикація стану перемикачання	LCD жовтий
Параметри налаштування	Teach-In
Захист від маніпуляцій	PIN-код
Діапазон встановлення порогових значень	0 %...100 %
Діапазон налаштування гістерезису	0 %...90 %
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 4 згідно з ISO 14644-1