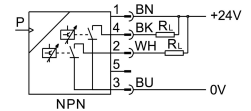


Давач повітряного зазору SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Номер деталі: 552147

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
Знак KC	KC-EMV
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина, яка підлягає виявленню	відстань
Основи вимірювання	Пневматичний
Дальність виявлення	20 μm...200 μm
Тиск живлення	0.8 bar...1.6 bar
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Точність повторення в ± μm	2.5 μm
Комутаційний вихід	2xNPN
Функція перемикачання	Віконний компаратор Порогове значення зі змінним гістерезисом
Функція комутаційного елемента	NЗ або НВ контакт, перемикається
Максимальний вихідний струм	100 mA
Захист від короткого замикання	Так
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 V...30 V
Максимальне споживання електроенергії	250 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	5
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором з DIN-рейкою
Пневматичне з'єднання	QS-6

Особливості	Значення
Вага продукту	60 g
Матеріал корпусу	Анодований алюміній РА-посилений
Тип дисплея	Різнокольоровий LCD
Параметри налаштування	Teach-In За допомогою дисплей і кнопок
Захист від маніпуляцій	електронне блокування
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-C1-L