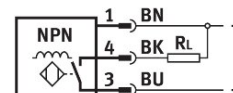


Безконтактний вимикач SIEH-M12B-NS-S-L-CR

Номер деталі: 538253

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (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 EMV (UK-E) Згідно правил UK (Великобританії) RoHS (UK-R)
Номінальна відстань переключення	6 мм
Гарантована відстань перемикання	4.86 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 1,0 Нержавіюча сталь товщиною 1 мм = 0,45 Нержавіюча сталь товщиною 2 мм = 0,9 Мідь = 0,85 Латунь = 1,3 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Повторюваність значення перемикання FS	0.3 мм
Гістерезис	0.73 мм
Максимальна частота перемикань	600 Гц
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 В
Індуктивний захисний контур	вбудований Вихідний струм < 100 mA і частота перемикання < 10 Гц
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	20 %
Струм холостого ходу	17 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	4

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом не поворотний
Електричне підключення 1, універсальний тип кріплення	Сумісний із поворотним гвинтовим фіксатором
Розмір	M12
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	28 г
Матеріал корпусу	Високолегована сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP67 IP69K
Установка датчика тиску-відповідність вимірюванному тиску	80 бар
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	зі збільшеною дистанцією перемикання
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Корпус повністю з нержавіючої сталі