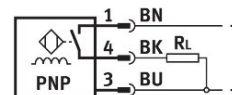


Безконтактний вимикач SIEN-6,5B-PS-S-L

Номер деталі: 150379

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	1.5 мм
Гарантована відстань перемикання	1.21 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,25 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,7 Мідь = 0,2 Латунь = 0,35 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність за постійних умов	0,07 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.07 мм
Максимальна частота перемикань	5000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 V
Індуктивний захисний контур	вбудований
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Залишкова пульсація	± 10%
Струм холостого ходу	10 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 A-кодуювання згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксатор Фіксація гвинтом не поворотний

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, універсальний тип кріплення	Сумісність із замком з фіксатором Сумісний із поворотним гвинтовим фіксатором
Розмір	6,5 мм
Тип кріплення	Затикний
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	4 г
Матеріал корпусу	Латунь РА високолегована нержавіюча сталь Хромований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Стандартна