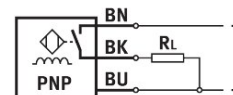


Безконтактний вимикач SIEN-M12B-PS-K-L

Номер деталі: 150402

FESTO



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00991702
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	2 мм
Гарантована відстань перемикання	1.62 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,4 Нержавіюча сталь Ст 18/8 = 0,6 Мідь = 0,3 Латунь = 0,5 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C ... 70 °C
Повторюваність за постійних умов	0,1 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	≤0.18 мм
Максимальна частота перемикань	3000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	≤2 В
Індуктивний захисний контур	вбудований
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В ... 30 В
Залишкова пульсація	± 10%
Струм холостого ходу	≤10 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	кабель
Електропідключення 1, технологія підключення	Відкритий кінець
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Довжина кабелю	2.5 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M12x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	110 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	PBTP Нікельований
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