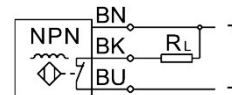


Безконтактний вимикач SIEN-M12B-NO-K-L

Номер деталі: 150404

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
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	NPN
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий 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	кабель
Довжина кабелю	2.5 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M12x1
Тип кріплення	З контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	110 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь РВТР 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	NPN
Вибір версії датчика	Стандартна