

Безконтактний вимикач SIEN-M12NB-PS-K-L

Номер деталі: 150410

FESTO



[PDF](#) 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
Номінальна відстань переключення	4 мм
Гарантована відстань перемикання	3.24 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,5 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,9 Мідь = 0,5 Латунь = 0,6 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C ... 70 °C
Повторюваність за постійних умов	0,2 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	≤0.36 мм
Максимальна частота перемикань	2000 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	кабель
Довжина кабелю	2.5 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M12x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	не змивати
Вага продукту	90 г
Матеріал корпусу	Латунь РВТР Нікельований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C ... 70 °C

Особливості	Значення
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