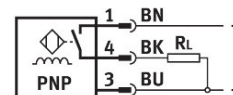


Безконтактний вимикач SIEN-M8NB-PS-S-L

Номер деталі: 150395

FESTO



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00991701
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Номінальна відстань переключення	2.5 мм
Гарантована відстань перемикання	2.03 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	0,12 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	≤0.12 мм
Максимальна частота перемикань	3000 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	3-ріп M8x1 Роз'єм
Розмір	M8x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	не змивати
Вага продукту	18 г
Матеріал корпусу	Латунь РА РВТР високолегована нержавіюча сталь Хромований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий

Особливості	Значення
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