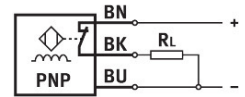
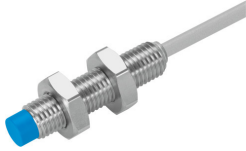


Безконтактний вимикач SIEN-M8NB-PO-K-L

Номер деталі: 150398

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00991613
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	Нормально закритий контакт
Гістерезис	≤0.12 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	M8x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	не змивати
Вага продукту	53 г
Матеріал корпусу	PBT високолегована нержавіюча сталь
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