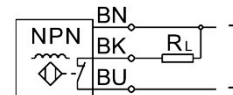


Безконтактний вимикач SIEN-M18NB-NO-K-L

Номер деталі: 150428

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00991643
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна відстань переключення	8 мм
Гарантована відстань перемикачання	6.48 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,5 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,8 Мідь = 0,4 Латунь = 0,5 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C ... 70 °C
Повторюваність	0.4 мм
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Гістерезис	≤0.88 мм
Максимальна частота перемикачання	2000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	≤2 В
Захист від короткого замикання	синхронизація
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В ... 30 В
Залишкова пульсація	+/- 20 %
Струм холостого ходу	≤10 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M18x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	20 Н·м
Тип установки	не змивати
Вага продукту	105 г
Матеріал корпусу	Латунь РВТР Нікельований

Особливості	Значення
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C ... 70 °C
Ступінь захисту	IP67
Стійкість до стрибків напруги	0.8 кВ
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь забруднення	3
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Стандартна