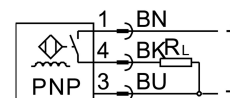


# Безконтактний вимикач SIEN-M8B-PS-S-L

Номер деталі: 150387

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
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна відстань переключення	1.5 mm
Гарантована відстань перемикачів	1.21 mm
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	0,07 mm
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.07 mm
Максимальна частота перемикачів	5000 Hz
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-pin M8x1 Роз'єм
Розмір	M8x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	18 g

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь РА високолегована нержавіюча сталь Хромований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °С...70 °С
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