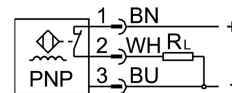


Безконтактний вимикач SIEH-M12B-PO-S-L

Номер деталі: 150455

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Номинальна відстань переключення	4 mm
Гарантована відстань перемикачів	3.24 mm
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,4 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 за постійних умов	0,2 mm
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Гістерезис	0.36 mm
Максимальна частота перемикачів	2500 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 M12x1 Роз'єм
Розмір	M12
Тип кріплення	3 контргайкою
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	30 g

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь РВТР Нікельований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
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 збільшеною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Стандартна