

Безконтактний вимикач SIEN-M18B-PS-K-L-PA

Номер деталі: 538325

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	круглий
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Основи вимірювання	індуктивний
Номинальна відстань переключення	5 mm
Гарантована відстань перемикання	4.05 mm
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,35 - 0,5 Нержавіюча сталь Ст 18/8 = 0,6 - 1,0 Мідь = 0,25 - 0,45 Латунь = 0,35 - 0,5 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C...70 °C
Повторюваність	0.1 mm
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.15 mm...0.75 mm
Максимальна частота комутації DC	1000 Hz
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	1.8 V
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...30 V
Залишкова пульсація	10 %
Струм холостого ходу	15 mA
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 m
Матеріал оболонки кабелю	PVC
Матеріал ізоляційного рукава	PVC
Розмір	M18
Тип кріплення	3 контрґайкою

Особливості	Значення
Момент дотягування	2 Nm
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	127 g
Матеріал корпусу	РА-посилений
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	0 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Корпус з поліаміду