

Безконтактний вимикач SIEN-M12B-PS-K-L-PA

Номер деталі: 538323

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 Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Основи вимірювання	індуктивний
Номінальна відстань переключення	2 мм
Гарантована відстань перемикання	1.62 мм
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	0.04 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.06 мм...0.3 мм
Максимальна частота комутації DC	2000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	1.8 В
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	10 %
Струм холостого ходу	15 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 м

Особливості	Значення
Матеріал оболонки кабелю	PVC
Матеріал ізоляційного рукава	PVC
Розмір	M12
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	1 Н·м
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	113 г
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