

Безконтактний вимикач SIEF-M18NB-PS-S-L

Номер деталі: 538315

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	12 мм
Гарантована відстань перемикання	9.72 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 1,0 Нержавіюча сталь Ст 18/8 = 1,0 Мідь = 1,0 Латунь = 1,0 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-30 °C...85 °C
Повторюваність	0.24 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.36 мм...1.8 мм
Максимальна частота комутації DC	2000 Гц
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-pin Fixcon M12x1 Роз'єм

Особливості	Значення
Розмір	M18
Тип кріплення	З контргайкою
Момент дотягування	25 Н·м
Тип установки	не змивати
Вага продукту	38 г
Матеріал корпусу	Латунь РВТ Хромований
Індикація стану перемикачання	Світлодіод LED жовтий
Ступінь захисту	IP67
Стійкість до магнітних полів	постійне і змінне магнітне поле
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Вибір додаткової інформації про давач	з коефіцієнтом зменшення 1 - стійкий до магнітного поля
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Стандартна