

# Безконтактний вимикач SIEF-M18B-NS-S-L-WA

Номер деталі: 538302

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 перемикачання	4.05 mm
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	0.1 mm
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.15 mm...0.75 mm
Максимальна частота комутації DC	2500 Hz
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	1.8 V
Захист від короткого замикання	синхронизація
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
Розмір	M18
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	15 Nm
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Вага продукту	48 g
Матеріал корпусу	Латунь РВТ Покритий PTFE
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Ступінь захисту	IP67
Стійкість до магнітних полів	постійне і змінне магнітне поле
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Вибір додаткової інформації про датчач	з коефіцієнтом зменшення 1 - стійкий до магнітного поля
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	WA стійкий до зварювальних бризок