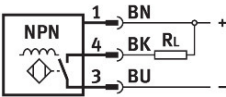


Безконтактний вимикач SIEF-M18B-NS-S-L-WA

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
Номінальна відстань переключення	5 мм
Гарантована відстань перемикавання	4.05 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	0.1 мм
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.15 мм...0.75 мм
Максимальна частота комутації DC	2500 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-pin Fixcon M12x1 Роз'єм
Розмір	M18
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	15 Н·м
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею

Особливості	Значення
Вага продукту	48 г
Матеріал корпусу	Латунь PBT 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 давач	з коефіцієнтом зменшення 1 - стійкий до магнітного поля
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	WA стійкий до зварювальних бризок