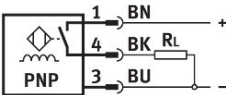


Безконтактний вимикач SIEF-M12B-PS-S-L-WA

Номер деталі: 538297

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	3 мм
Гарантована відстань перемикання	2.43 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	0.06 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.09 мм...0.45 мм
Максимальна частота комутації DC	3000 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	M12
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	7 Н·м
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею

Особливості	Значення
Вага продукту	26 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	PNP
Вибір версії датчика	WA стійкий до зварювальних бризок