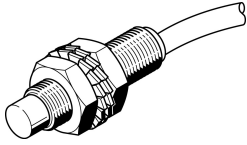


Безконтактний вимикач SIEF-M8NB-NS-K-L

Номер деталі: 538310

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	4 mm
Гарантована відстань перемикачання	3.24 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	0.08 mm
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	0.12 mm...0.6 mm
Максимальна частота комутації DC	2000 Hz
Максимальний вихідний струм	150 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-жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 m
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Матеріал ізоляційного рукава	PVC
Розмір	M8
Тип кріплення	3 контрґайкою

Особливості	Значення
Момент дотягування	10 Nm
Тип установки	Датчик частково закритий
Вага продукту	77 g
Матеріал корпусу	РА високолегована нержавіюча сталь
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	0 °С...80 °С
Ступінь захисту	IP67
Стійкість до магнітних полів	постійне і змінне магнітне поле
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Вибір додаткової інформації про давач	з коефіцієнтом зменшення 1 - стійкий до магнітного поля
Електричний вихід	NPN
Вибір версії датчика	Стандартна