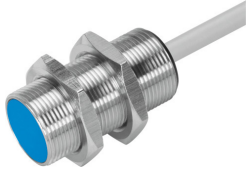


Безконтактний вимикач SIEN-M18B-PS-K-L

Номер деталі: 150418

FESTO



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Символ	00991702
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Номінальна відстань переключення	5 мм
Гарантована відстань перемикання	4.05 мм
Коефіцієнти зниження	Алюміній = 0,4 Нержавіюча сталь St 18/8 = 0,8 Мідь = 0,4 Латунь = 0,5 Сталь Ст 37 = 1,0
Температура навколишнього середовища	-25 °C ... 70 °C
Повторюваність	0.25 мм
Комутаційний вихід	PNP
Функція комутаційного елемента	N/O контакт
Гістерезис	≤0.55 мм
Максимальна частота перемикань	2000 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	2 В
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В ... 30 В
Залишкова пульсація	+/- 20 %
Струм холостого ходу	≤10 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення	3-жильний кабель
Довжина кабелю	2.5 м
Матеріал оболонки кабелю	TPE-U (PUR)
Розмір	M18x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	20 Н·м
Тип установки	Датчик на рівні з поверхнею
Вага продукту	108 г
Матеріал корпусу	Латунь РВТР Нікельований

Особливості	Значення
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C ... 70 °C
Ступінь захисту	IP67
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Ступінь забруднення	3
Вибір додаткової інформації про давач	Зі стандартною дистанцією перемикання
Електричний вихід	PNP
Вибір версії датчика	Стандартна