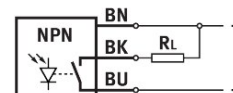


Давач оптичний SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

Номер деталі: 537705

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 Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	Оптоелектронний
Метод вимірювання	Дифузійний давач з блокуванням впливу фону
Тип світла	Червоне
Діапазон робочий	10 мм...120 мм
Температура навколишнього середовища	-25 °C...55 °C
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	Перемикання світла
Максимальна частота перемикань	500 Гц
Максимальний вихідний струм	200 мА
Падіння напруги	2 В
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...36 В
Залишкова пульсація	20 %
Струм холостого ходу	25 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
Вага продукту	121 г

Особливості	Значення
Матеріал корпусу	Латунь Хромований
Матеріал накидної гайки	Латунь Хромований
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Індикатор функціонального резерву	Світлодіод зелений
Параметри налаштування	горщик
Нижня межа діапазону налаштування	10 мм
Верхня межа діапазону налаштувань	120 мм
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-5 °C...55 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L