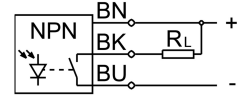


# Давач оптичний SOEG-RTH-M18-NS-K-2L

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
Величина вимірювання	Позиція
Основи вимірювання	Оптоелектронний
Метод вимірювання	Дифузійний давач з блокуванням впливу фону
Тип світла	Червоне
Діапазон робочий	10 mm...120 mm
Температура навколишнього середовища	-25 °C...55 °C
Комутаційний вихід	NPN
Функція комутаційного елемента	Перемикання світла
Максимальна частота перемикань	500 Hz
Максимальний вихідний струм	200 mA
Падіння напруги	2 V
Захист від короткого замикання	синхронування
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 V...36 V
Залишкова пульсація	20 %
Струм холостого ходу	25 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)
Розмір	M18x1
Тип кріплення	3 контргайкою
Момент дотягування	20 Nm
Вага продукту	121 g
Матеріал корпусу	Латунь Хромований

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал накидної гайки	Латунь Хромований
Індикація стану перемикаччя	Світлодіод LED жовтий
Індикатор функціонального резерву	Світлодіод зелений
Параметри налаштування	горщик
Нижня межа діапазону налаштування	10 mm
Верхня межа діапазону налаштувань	120 mm
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