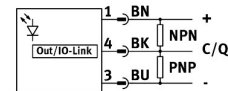


Давач оптичний SOOE-RS-R-PNLK-T

Номер деталі: 8075666

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	блокова конструкція
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
Орган сертифікації	UL E232949
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Основи вимірювання	Оптоелектронний
Метод виявлення	Ретро-рефлекторний давач
Тип світла	Червоне LED
Максимальна світлова пляма	65 мм на 1000 мм
Діапазон робочий	0 мм...6500 мм
Температура навколишнього середовища	-40 °C...60 °C
Матеріал покриття	еталонний відбивач
Комутаційний вихід	Push-pull
Функція комутаційного елемента	перемикається PNP темне перемикання NPN, перемикання світла
Максимальна частота перемикань	1000 Гц
Максимальний вихідний струм	100 мА
Падіння напруги	0 В...1.5 В
Функція таймера	через IO-Link
Захист від короткого замикання	синхронування
Протокол	IO-Link
IO-Link, версія протоколу	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, підтримка SIO-Mode	Так
IO-Link, клас порту	A
IO-Link, ширина даних процесу OUT	2 bit

Особливості	Значення
IO-Link, вміст даних обробки OUT	1 біт (вимкнення емітера) 1 bit (Hold)
IO-Link, ширина технологічних даних IN	2 біти
IO-Link, вміст даних процесу IN	1 bit (сигналізація стабільності) 1-bit SSC (сигнал перемикання)
IO-Link, мінімальний час циклу	2,3 мс
IO-Link, потрібне зберігання даних	2 кБ
Діапазон робочої напруги постійного струму	10 В...30 В
Залишкова пульсація	10 %
Струм холостого ходу	25 мА
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Електричне підключення 1, тип підключення	Роз'єм
Електропідключення 1, технологія підключення	M8x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-104
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	3
Електричне підключення 1, тип кріплення	Фіксація гвинтом
Матеріал штекерних контактів	Латунь, позолочена
Тип кріплення	з наскрізним отвором для гвинта М3
Момент дотягування	0.8 Н·м
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	10 г
Матеріал корпусу	РС PMMA
Індикатор готовності	LED зелений
Індикація стану перемикання	Світлодіод LED жовтий
Індикатор функціонального резерву	блимаючий жовтий LED
Параметри налаштування	IO-Link горщик Teach-In
Ступінь захисту	IP65 IP67 IP69K
Напруга ізоляції	500 В
Стійкість до стрибків напруги	1 кВ
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь забруднення	3