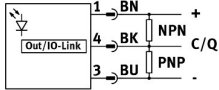


Давач оптичний SOOE-DS-R-PNLK-T

Номер деталі: 8075663

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	Датчик фотоелектричний
Тип світла	Червоне LED
Максимальна світлова пляма	65 мм при діапазоні визначення 1000 мм
Діапазон робочий	2 мм...1000 мм
Температура навколишнього середовища	-40 °C...60 °C
Матеріал покриття	Стандартний білий 90%, 100x100 мм
Комутаційний вихід	Push-pull
Функція комутаційного елемента	перемикається Перемикання світла PNP NPN перемикання темрявою
Гістерезис	200 мм
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

Особливості	Значення
IO-Link, ширина даних процесу OUT	2 bit
IO-Link, вміст даних обробки OUT	1 біт (вимкнення емітера) 1 bit (Hold)
IO-Link, ширина технологічних даних IN	1 біт
IO-Link, вміст даних процесу IN	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
Параметри налаштування	IO-Link горщик Teach-In
Нижня межа діапазону налаштування	75 мм
Верхня межа діапазону налаштувань	1000 мм
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