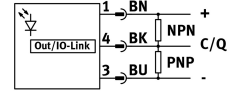


Давач оптичний SOOE-RS-R-PNLK-T

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 mm...6500 mm |
| 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 Hz |
| Максимальний вихідний струм | 100 mA |
| Падіння напруги | 0 V...1.5 V |
| 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 біт (сигналізація стабільності) 1-bit SSC (сигнал перемикання) |
| IO-Link, мінімальний час циклу | 2,3 мс |
| IO-Link, потрібне зберігання даних | 2 кВ |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 10 V...30 V |
| Залишкова пульсація | 10 % |
| Струм холостого ходу | 25 mA |
| 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 M3 |
| Момент дотягування | 0.8 Nm |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Вага продукту | 10 g |
| Матеріал корпусу | PC 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 V |
| Стійкість до стрибків напруги | 1 kV |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 1 - низький опір корозії |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Ступінь забруднення | 3 |