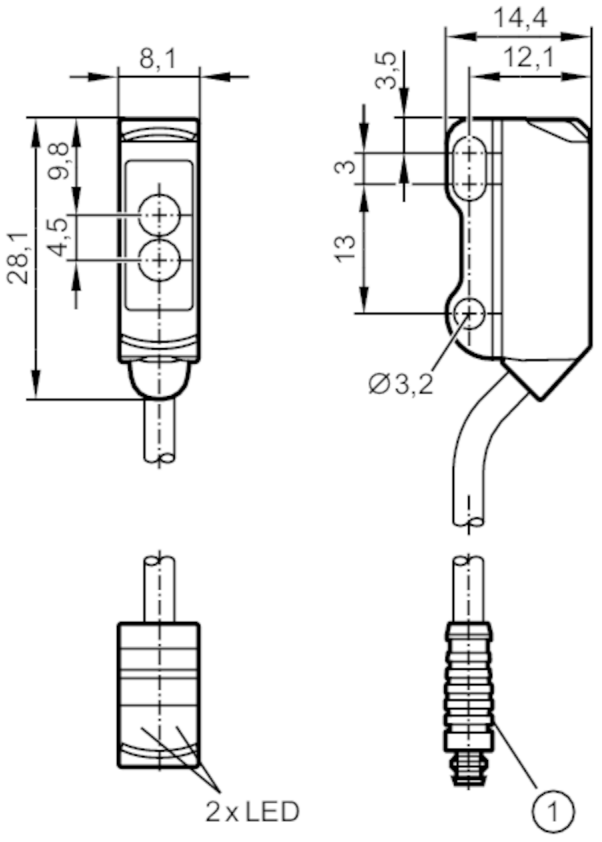
O8P202

Рефлекторный датчик

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P



1 Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой
beispielhafte Abbildung

IO-Link

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633

O8P202

Рефлекторный датчик

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.02...1.8; (Призматический отражатель Ø 30 E20004)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	120
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
интерфейсы		
Способ передачи		COM2 (38.4 kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Стандарт SDCI		IEC 61131-9
IO-Link ID прибора		786 d / 00 03 12 h
Профили		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Binary Data Channel
SIO режим		да
Нужный тип порта		A
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1067
Механические данные		
Вес	[g]	21.1
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
материал		корпус: ABS; нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материал линз		PMMA

O8P202

Рефлекторный датчик

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

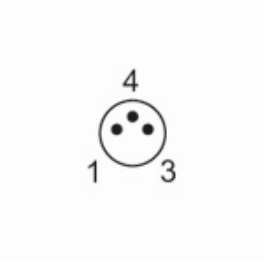
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

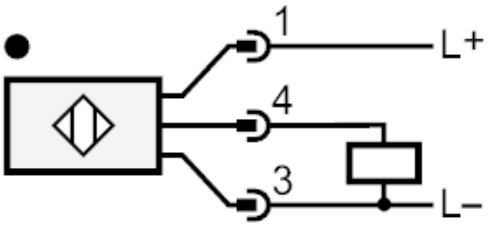
электрическое подключение

Кабель: 0.3 m, PVC, черный, Ø 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

Разъем: 1 x M8



Соединение



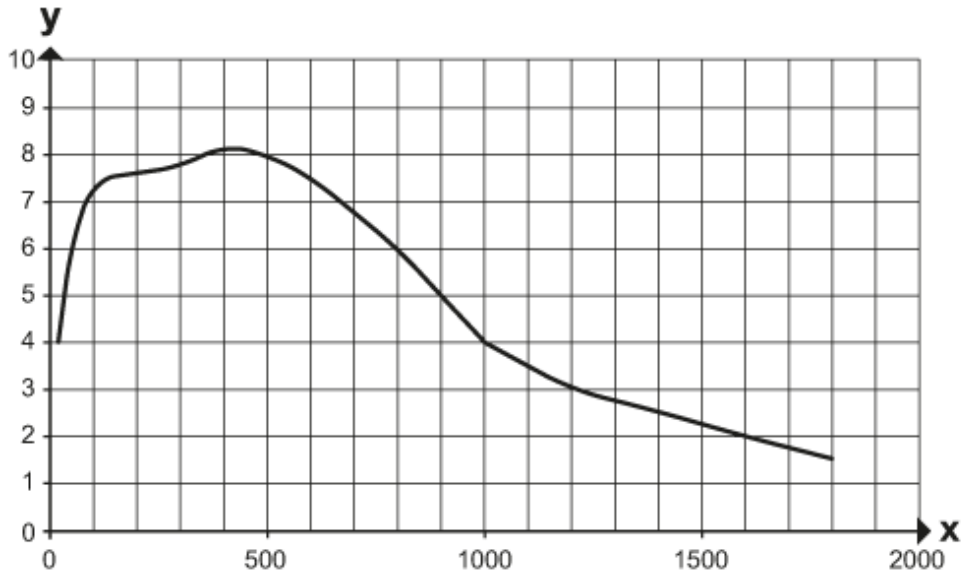
O8P202

Рефлекторный датчик

O8P-DPKG/IO-Link/0,30M/AS/3P

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor