



## Рефлекторный датчик

O6P-FPKG/AS/4P



- 1 Выбор функции выхода
  - 2 Потенциометр для настройки чувствительности
- Приёмник за верхней линзой  
излучатель за нижней линзой



### Приложение

Функциональный принцип      Рефлекторный датчик

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	12; ((24 V))
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	633

### Выходы

Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
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



## Рефлекторный датчик

O6P-FPKG/AS/4P

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.05...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	150
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		IO-Link
Способ передачи		COM2 (38,4kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Стандарт SDCI		IEC 61131-9 CDV
IO-Link ID прибора		422 d / 00 01 A6 h
Профили		Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel
SIO режим		да
Нужный тип порта		A
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	681
UL approval		Регистрационный номер UL E010
Механические данные		
Вес	[g]	35.4
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	41.3 x 13 x 21
материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M8		

# O6P309



## Рефлекторный датчик

O6P-FPKG/ASJ4P



### Соединение

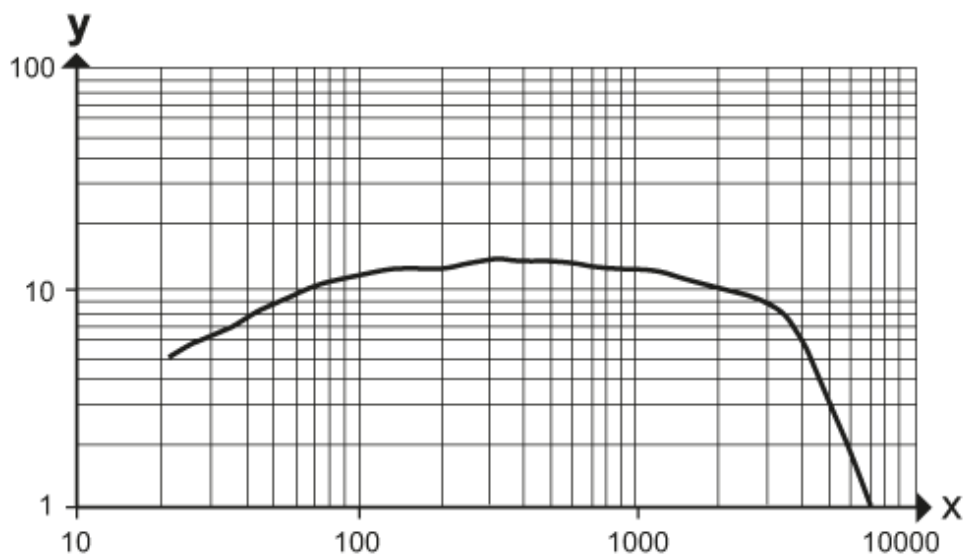


4

OUT / IO-Link

### диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor