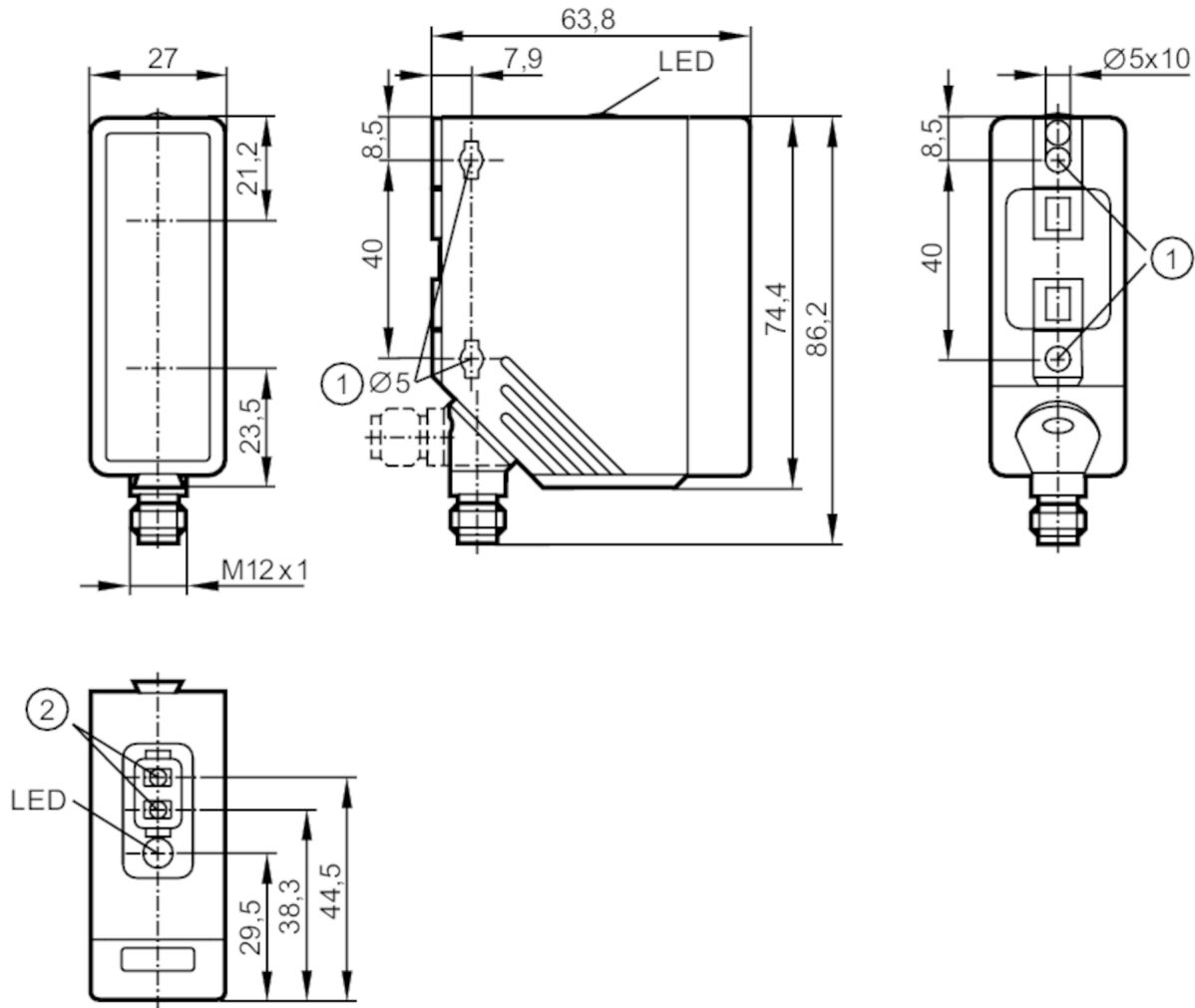


O4P500



Ретро-рефлекторен сензор

O4P-FPKG/US100



- 1 При използване на монтажен винт M5, макс. усилие на затягане е 2 Nm.
2 Бутони за програмиране
Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	20
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина



Ретро-рефлекторен сензор

O4P-FPKG/US100

Дължина на вълната	[nm]	624
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	2000
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,3...22; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	660
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър		да
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Години]	434
Механични данни		
Тегло	[g]	124,5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Материал		корпус: PA; рамка: неръждаема стомана; интерфейс на оператора: TPE
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение		да
Електронно заключване		да
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Ретро-рефлекторен сензор

O4P-FPKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

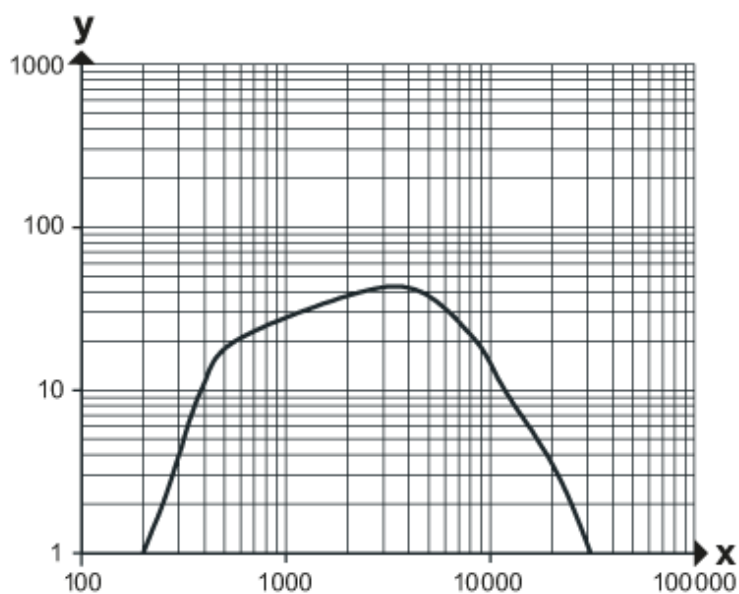


Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor