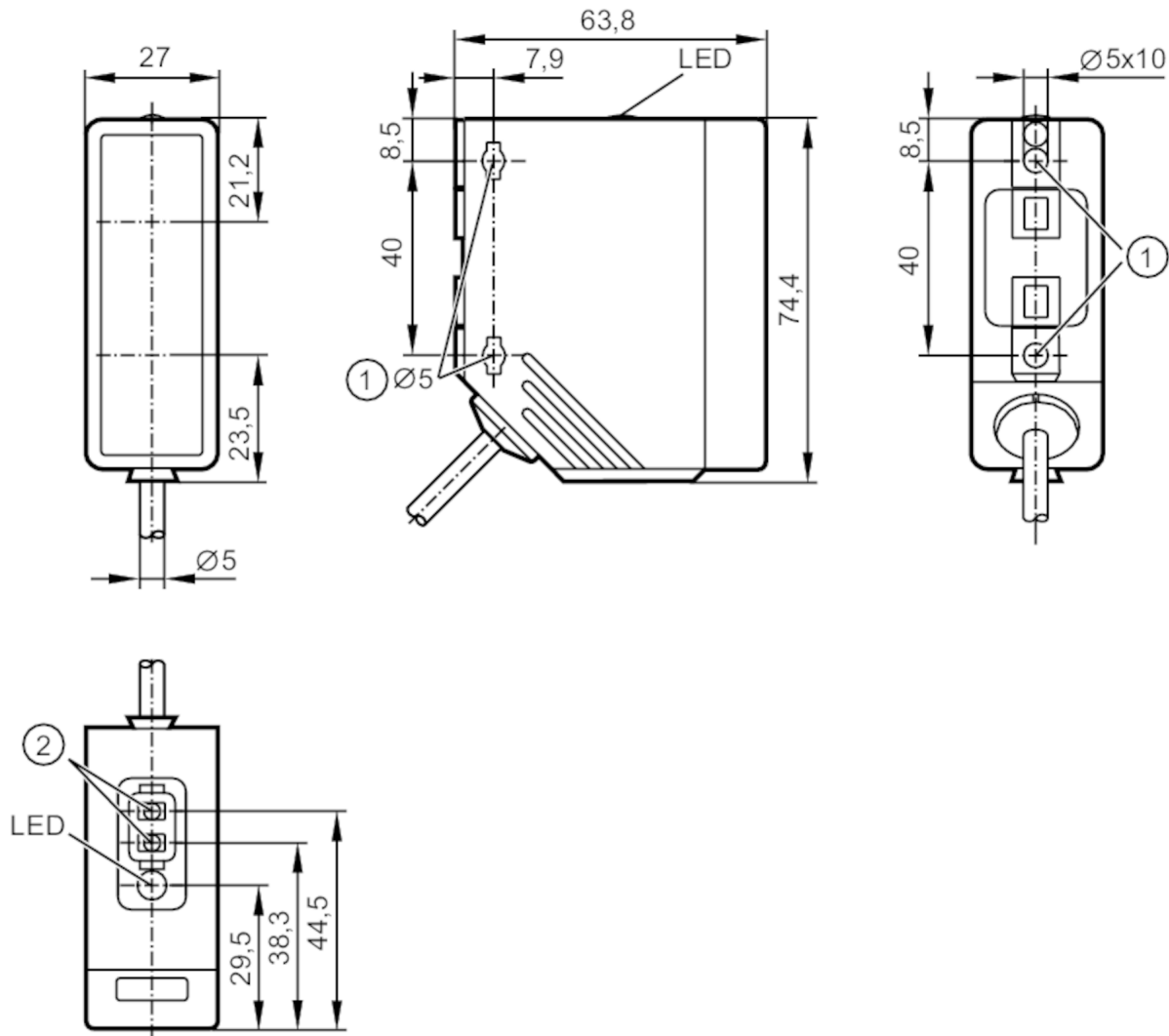




Ретро-рефлекторен сензор

O4P-FPKG/2M



- 1 При използване на монтажния 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
Консумация на ток [mA]	20
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да



Ретро-рефлекторен сензор

O4P-FPKG/2M

Тип на светлината		червена светлина	
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]		207,5	
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	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение		да	
Електронно заключване		да	
Забележки			
Забележки		cULus - Необходим източник клас 2	
Единица на опаковката		1 брой	

Ретро-рефлекторен сензор

O4P-FPKG/2M

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Връзка

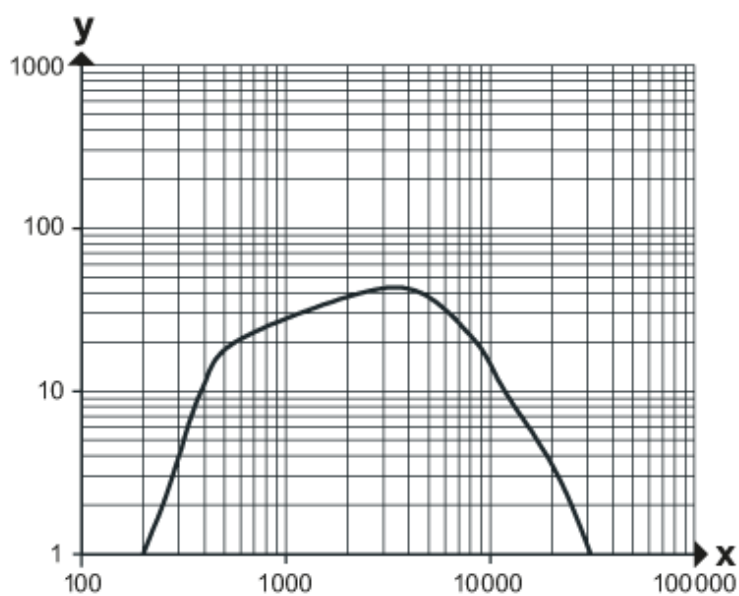


Цвета на проводниците :

BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син

диаграми и графики

графика на печалба



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor