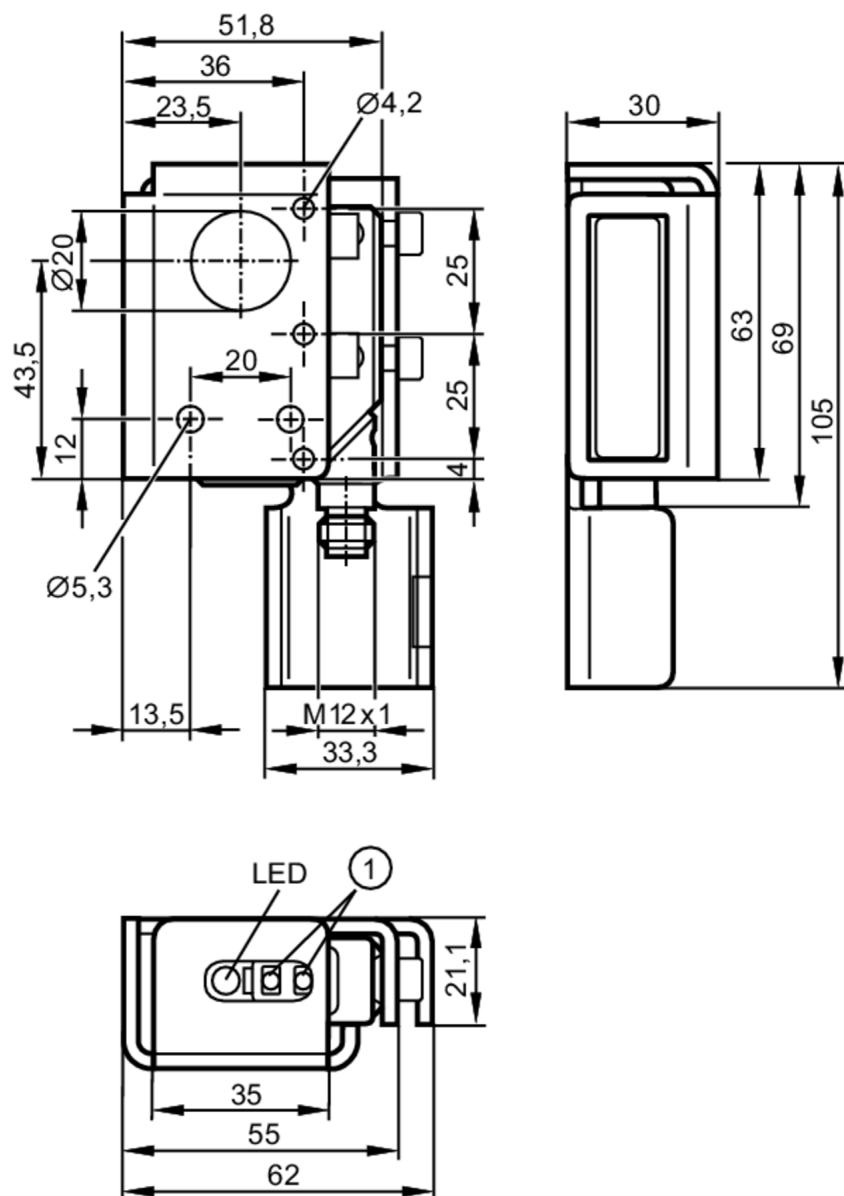


Ретро-рефлекторен сензор

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 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...30 DC; (когато се използва извън опасната зона: 10...36)
--------------------	---



Ретро-рефлекторен сензор

O5P-FPKG/US100/3D

Консумация на ток [mA]	20
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина

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]	100; (когато се използва извън опасната зона: 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]	0,075...10; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	250
Възможност за поларизационен филтър	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-10...50
Забележка за температурата на околната среда	когато се използва извън опасната зона: -25...60 °C
Защита	IP 65

Тестове / одобрения

ATEX маркировка	Ex II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	435

Механични данни

Тегло [g]	336,5
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	105 x 30 x 62
Материал	корпус: PA; рамка: неръждаема стомана; интерфейс на оператора: TPU; Предпазна скоба: неръждаема стомана
Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи

O5P51A



Ретро-рефлекторен сензор

O5P-FPKG/US100/3D

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение		да
Електронно заключване		да

Забележки

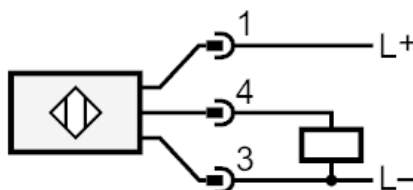
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





Ретро-рефлекторен сензор

O5P-FPKG/US100/3D

диаграми и графики

графика на печалба

