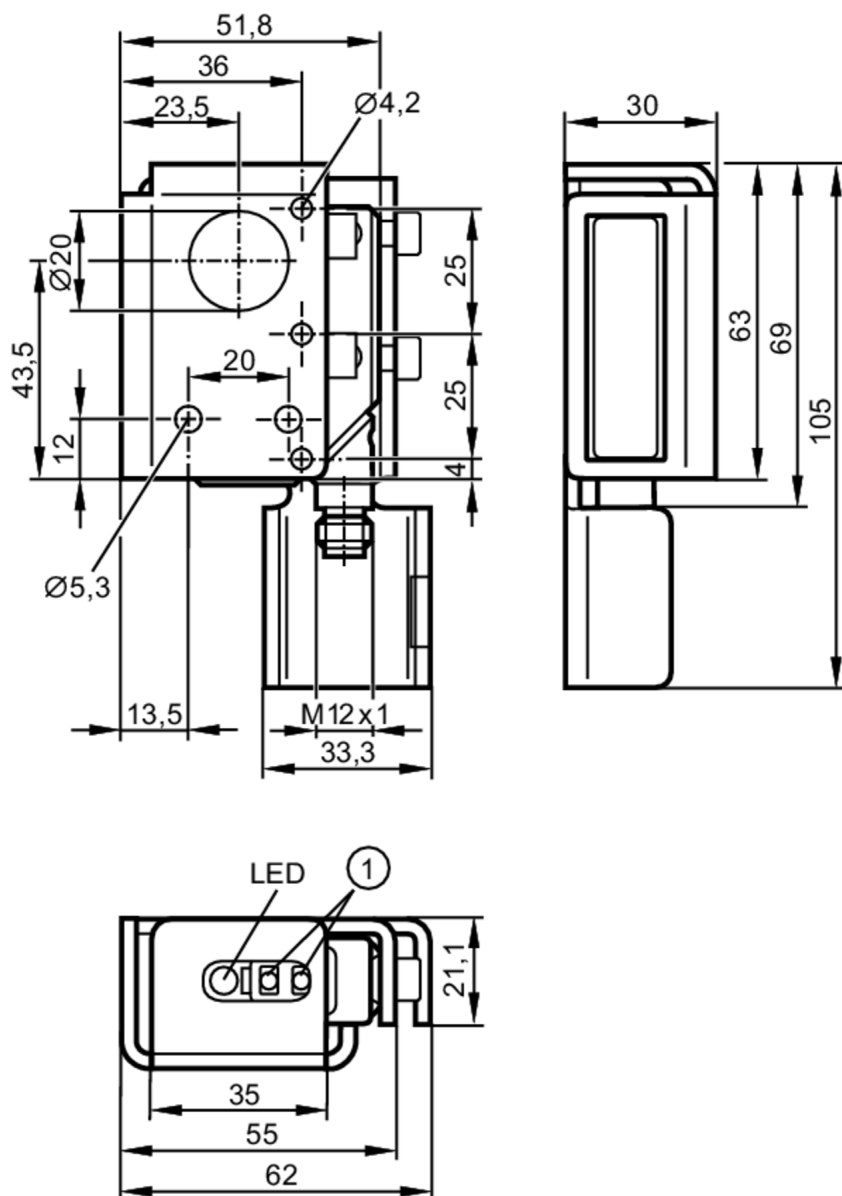


O5E51A



Барьерен сензор - приемник

O5E-FPKG/US100/3D



1 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Функционален принцип	Барьерен сензор
----------------------	-----------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (когато се използва извън опасната зона: 10...36)
Консумация на ток [mA]	11
Клас на защита	III



Барьерен сензор - приемник

O5E-FPKG/US100/3D

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]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Предавател / приемник	приемник
Обхват [m]	< 25
Възможност за регулиране на обхвата	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]	801

Механични данни

Тегло [g]	336
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

Дисплеи / работни елементи

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

Забележки

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

O5E51A



Барьерен сензор - приемник

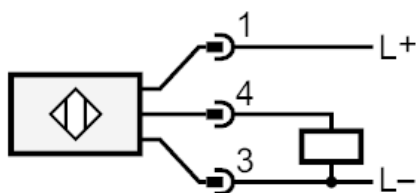
O5E-FPKG/US100/3D

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





диаграми и графики

графика на печалба

