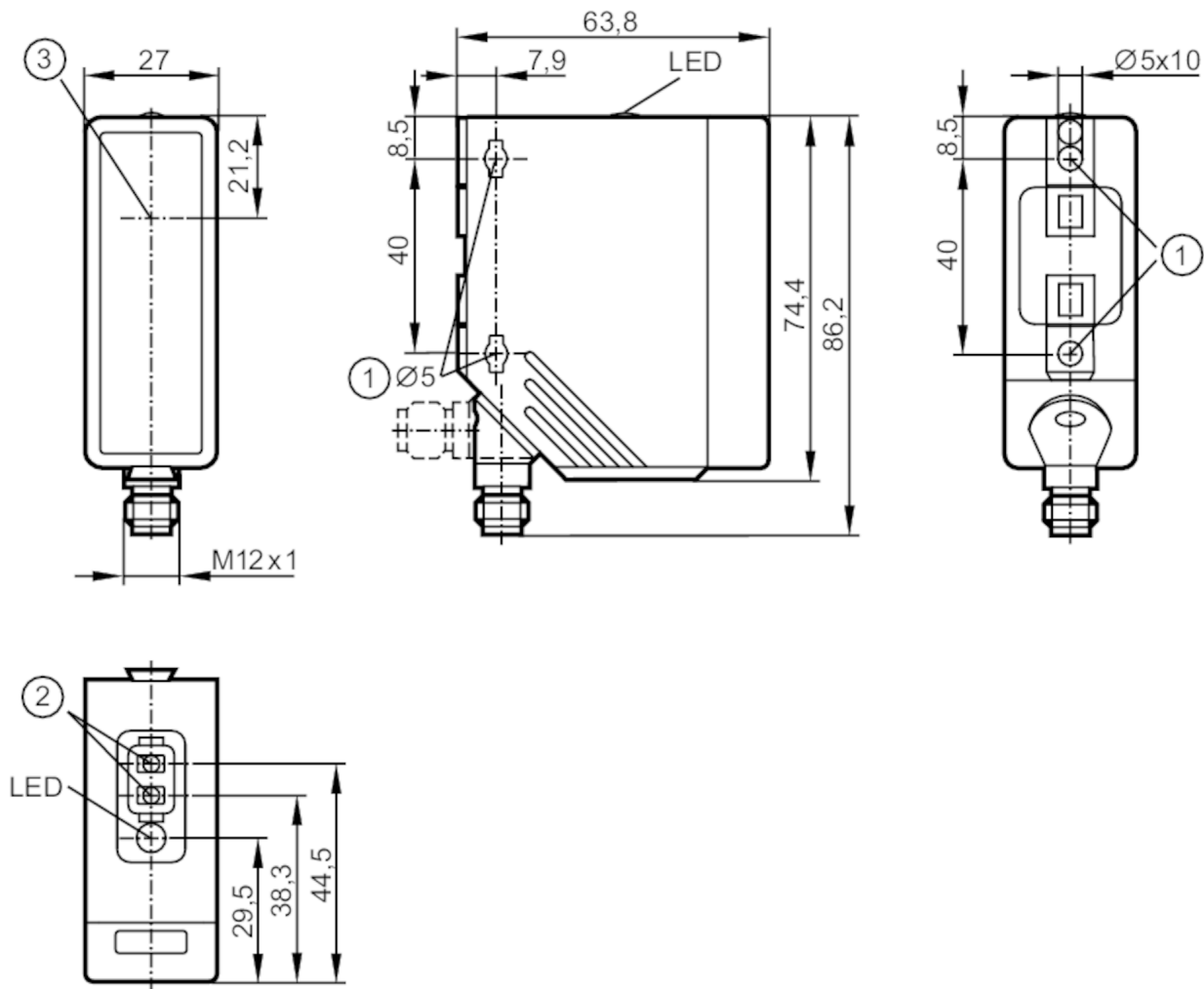


O4E500



Барьерен сензор - приемник

O4E-FPKG/US100



- 1 При използване на монтажен винт M5, макс. усилие на затягане е 2 Nm.
2 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

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

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	12
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	624



Барьерен сензор - приемник

O4E-FPKG/US100

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]	1000	
Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Предавател / приемник	приемник	
Обхват [m]	0...80	
Възможност за регулиране на обхвата	да	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...60	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	785	
Механични данни		
Тегло [g]	124	
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		
Единица на опаковката	1 брой	

Барьерен сензор - приемник

O4E-FPKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

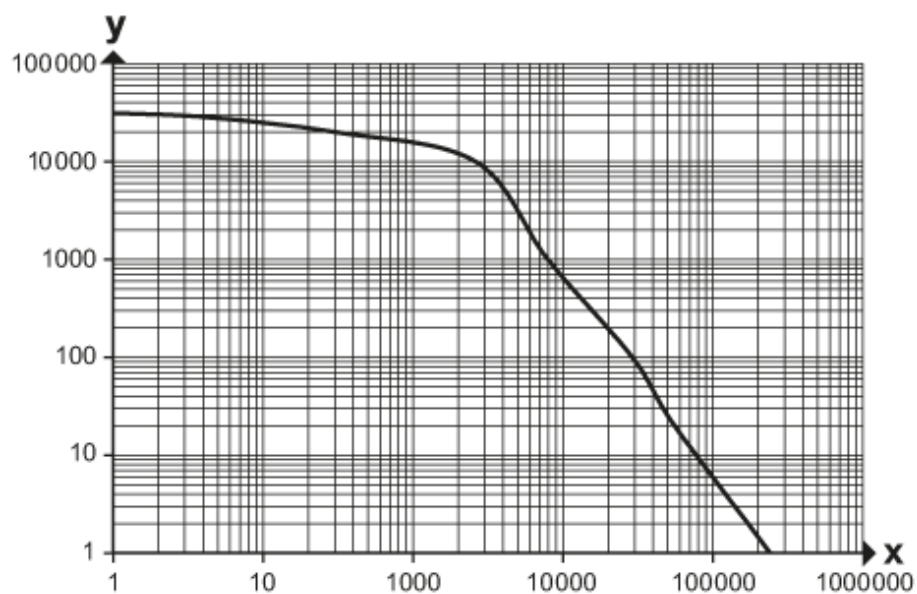


Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor