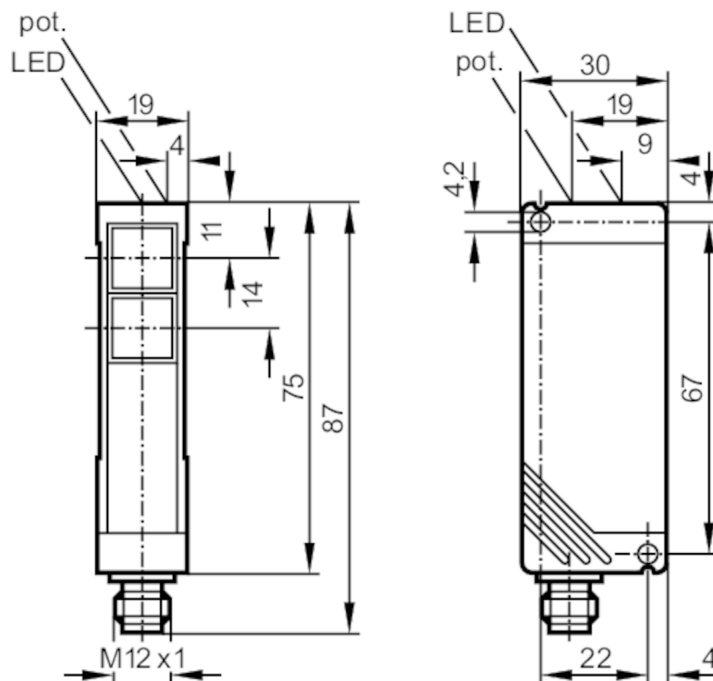


Ретро-рефлекторен сензор

OTP-FPKG/US-100-IPF



Приемник в долната леща
Трансмитер в горната 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...50 DC
Консумация на ток [mA]	35; ((24 V))
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	660

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]	250



Ретро-рефлекторен сензор

ОТР-FPKG/US-100-IPF

Честота на превключване [Hz]	150
DC	
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]	0,2...2; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	280
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 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	585	

Механични данни

Тегло [g]	162,5
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	75 x 19 x 30
Материал	PBT
Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Акcesoари

Доставени артикули	Ъглова скоба: 1, E20461
	отвертка

Забележки

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

Ретро-рефлекторен сензор

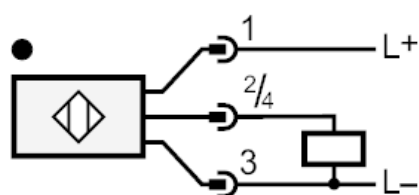
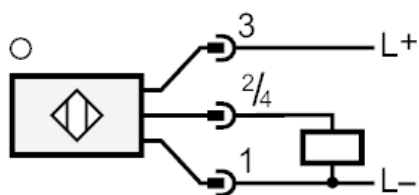
ОТР-FPKG/US-100-IPF

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка





Ретро-рефлекторен сензор

ОТР-FPKG/US-100-IPF

диаграми и графики

графика на печалба

