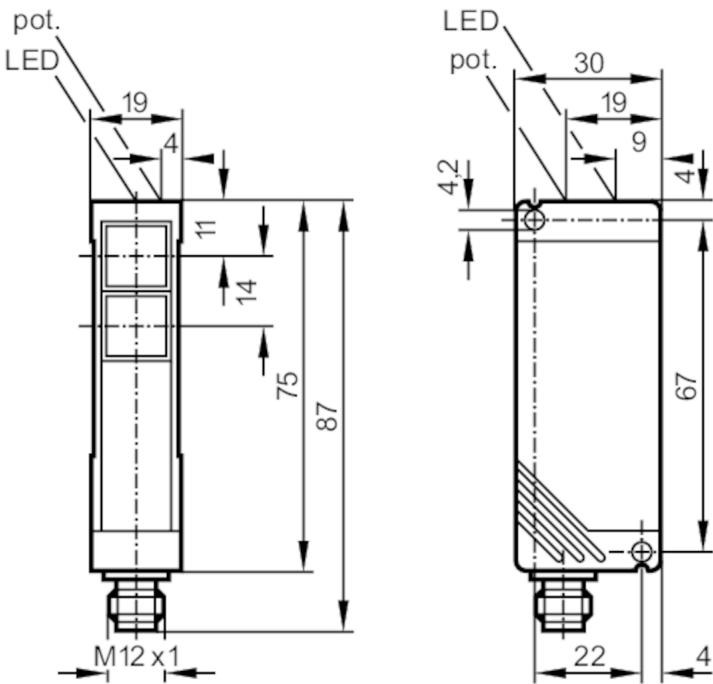




Дифузен сензор

OTT-FPKG/US-100-IPF



Приемник в долната леща
Трансмитер в горната леща



Характеристики на продукта		
Тип на светлината		Инфракчервена светлина
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Функционален принцип		Дифузен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		10...50 DC
Консумация на ток [mA]		40; ((24 V))
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]		880
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
Честота на превключване DC [Hz]		150



Дифузен сензор

OTT-FPKG/US-100-IPF

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

Обхват на следене	
Обхват [mm]	4...200; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	187
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 65

Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	583

Механични данни	
Тегло [g]	146,5
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

Аксесоари	
Доставени артикули	Ъглова скоба: 1, E20461 отвертка

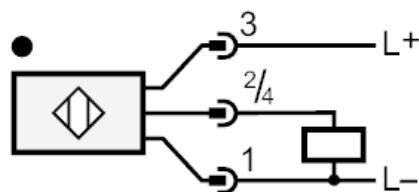
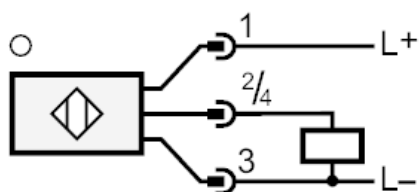
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



диаграми и графики

графика на печалба

