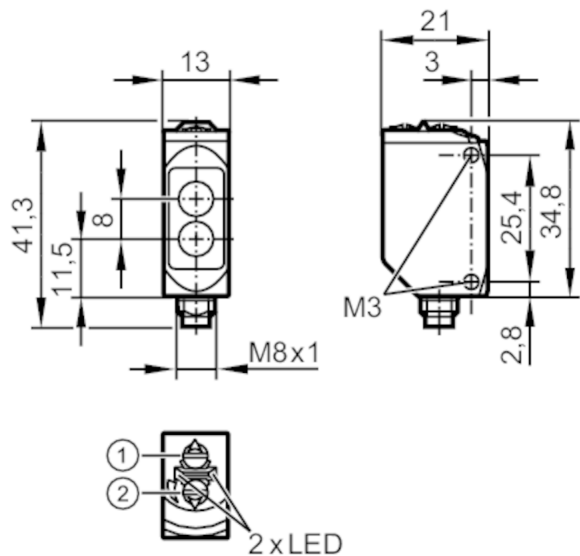




Ретро-рефлекторен сензор

O6P-FNKG/AS/4P



- 1: превключвател изходяща функция
2: чувствителност на потенциометъра



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор
Приложение	подходящ за използване в машиностроенето

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	12; ((24 V))
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	633

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (по избор)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Честота на превключване DC [Hz]	1000
Защита срещу късо съединение	да



Ретро-рефлекторен сензор

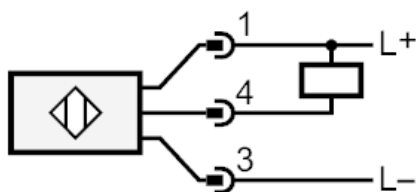
O6P-FNKG/AS/4P

Вид защита от късо съединение	импулсна	
Обхват на следене		
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор [m]	0,05...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)	
Възможност за регулиране на обхвата	да	
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	150	
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; IP 67; IP 68	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	909	
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	E010
Механични данни		
Тегло [g]	34,4	
Корпус	правоъгълен	
Размери [mm]	41,3 x 13 x 21	
Материал	корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); пластмаси: PPSU; уплътнение: FKM	
Материал на лещата	PMMA	
Настройка на обектив	странични лещи	
Усилие на затягане [Nm]	1; (винтове)	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Забележки		
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M8; кодиране: A		

Ретро-рефлекторен сензор

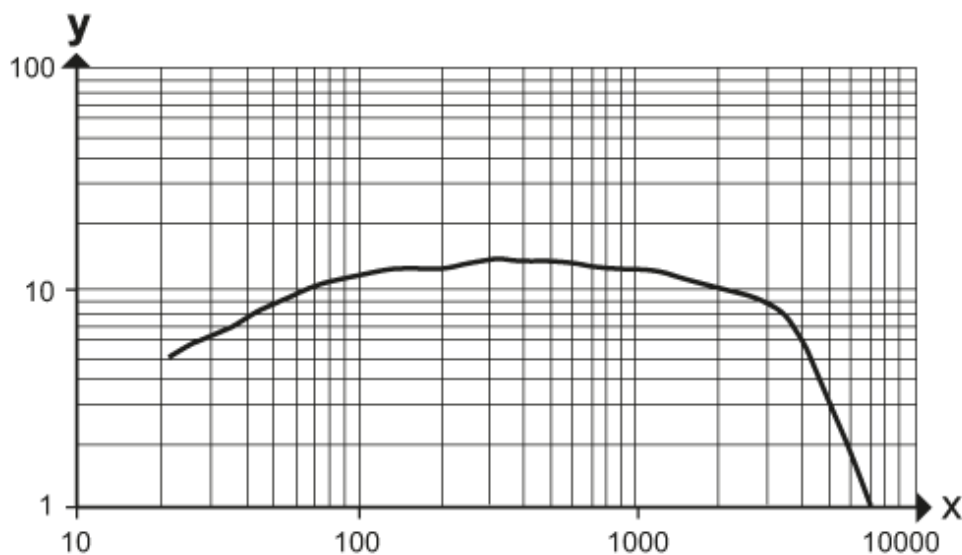
O6P-FNKG/AS/4P

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба