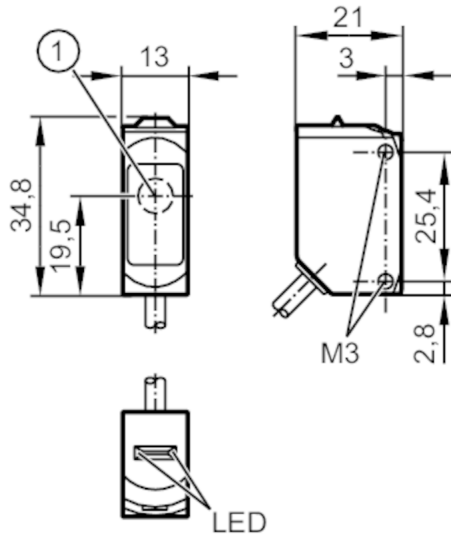




Барьерен сензор - предавател

O6S-OOKG/0,30M/US



1: Осезателна повърхност



Характеристики на продукта	
Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен
Приложение	
Функционален принцип	Барьерен сензор
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	11; ((24 V))
Клас на защита	III
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	633
Обхват на следене	
Предавател / приемник	предавател
Обхват [m]	< 10
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	300
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
Интерфейси	
Интерфейс за комуникация	IO-Link
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link ревизия	1.1
SDCI стандарт	IEC 61131-9
Профили	Smart Sensor: Device Identification
SIO режим	да



Барьерен сензор - предавател

O6S-OOKG/0,30M/US

Тип на порта на необходимия управляващ модул	A	
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	2,5	
Данни за процеса през IO-Link (периодични)	функция	дължина на бита
Функции на IO-Link (ациклични)	Процесни стойности	8
Поддържаните устройства	специфичен маркер за приложение; брояч на работното време; брояч на цикли на превключване	
	Тип на работата	Устройство
	default	420

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Механични данни

Тегло [g]	52,6
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	34,8 x 13 x 21
Материал	корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); пластмаси: PPSU; уплътнение: EPDM
Материал на лещата	PMMA
Настройка на обектив	странични лещи
Усилие на затягане [Nm]	1; (винтове)

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
---------	--------	----------------------

Забележки

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

Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

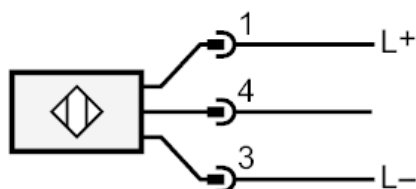
Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Барьерен сензор - предавател

O6S-00KG/0,30M/US

Връзка

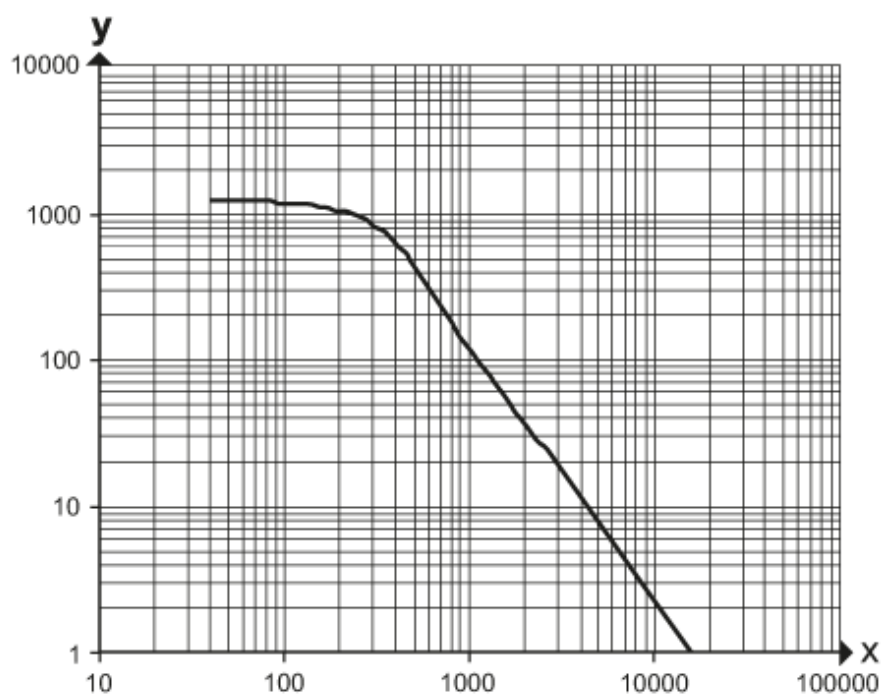


4

IO-Link

диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба