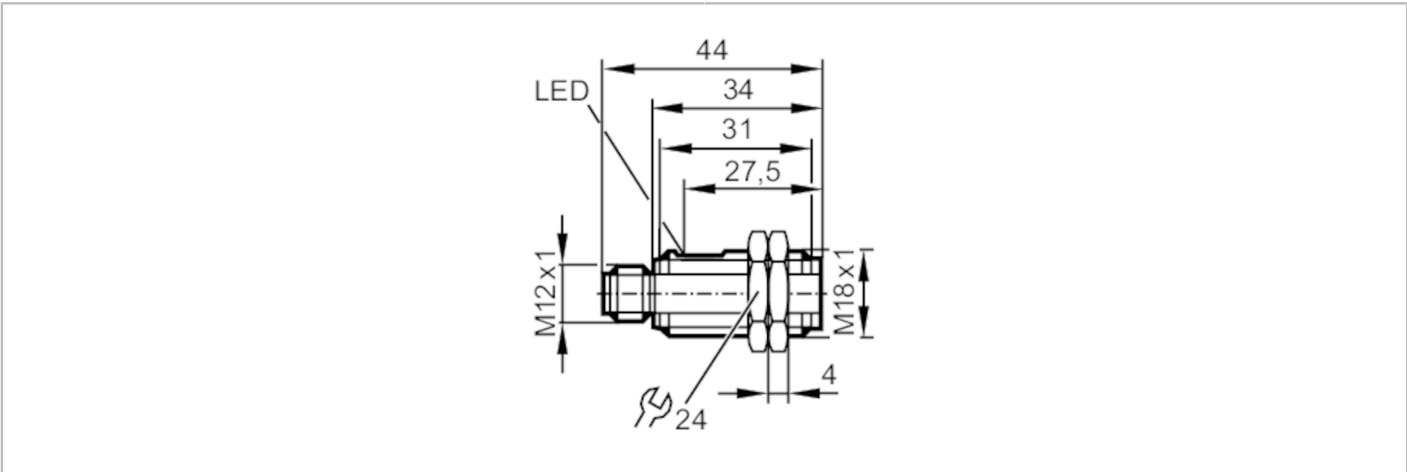




Рефлекторный датчик

OGP-HNKG/US



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,05...2,5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	200



Рефлекторный датчик

OGP-HNKG/US

Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67; (при использовании соответствующего разъёма)	

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	1161

Механические данные

Вес	[g]	14,8
Корпус	Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	корпус: ABS	
Материал линз	PMMA	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Рефлекторный датчик

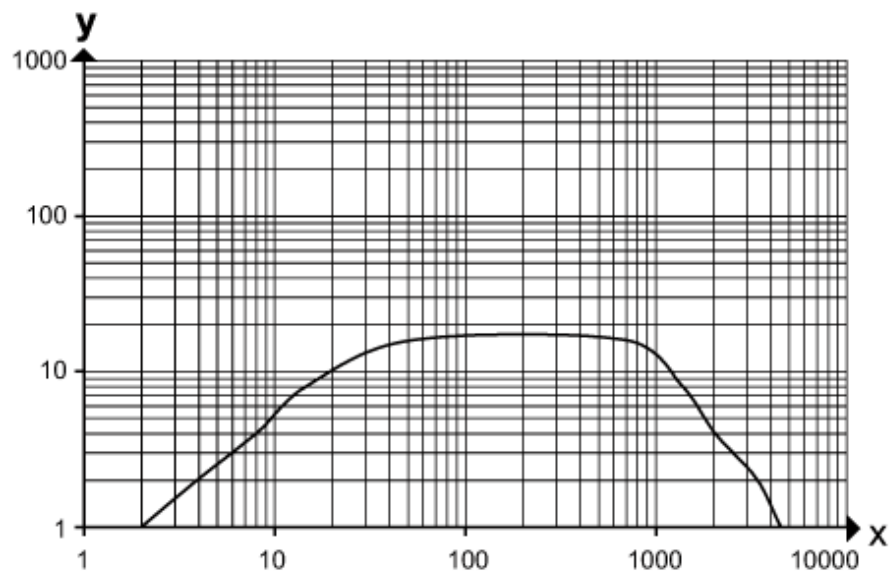
OGP-HNKG/US

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва