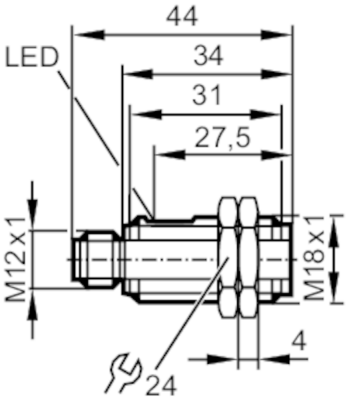
OGP100

Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US



Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	645
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP
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
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да

OGP100

Рефлекторный датчик

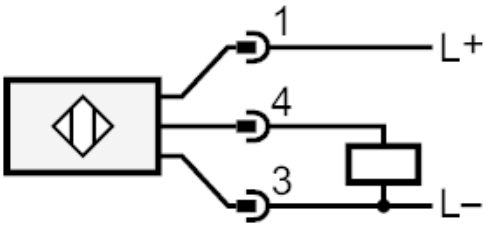
OGP-DPKG/US

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]	1173	
Механические данные			
Вес	[g]	14.6	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 44	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		корпус: ABS	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 x	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12



Соединение



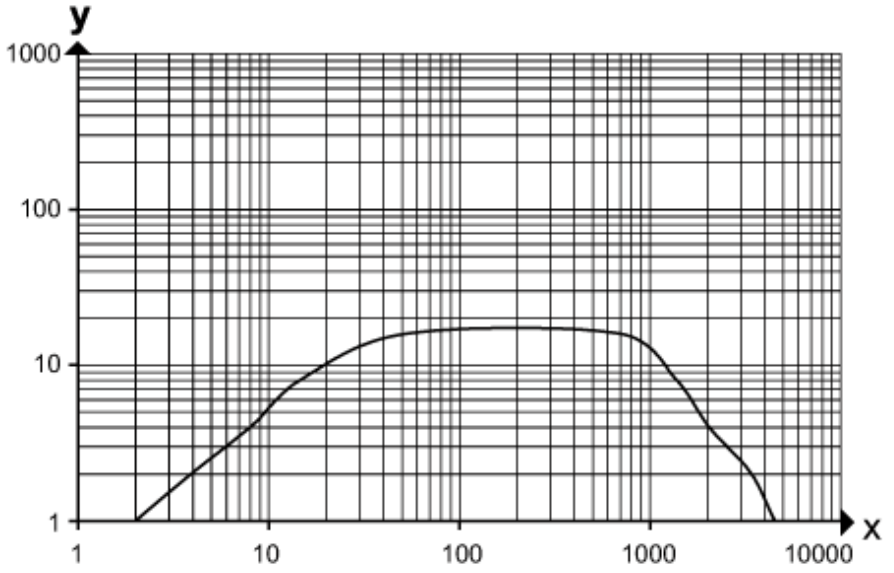
OGP100

Рефлекторный датчик

OGP-DPKG/US

диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor