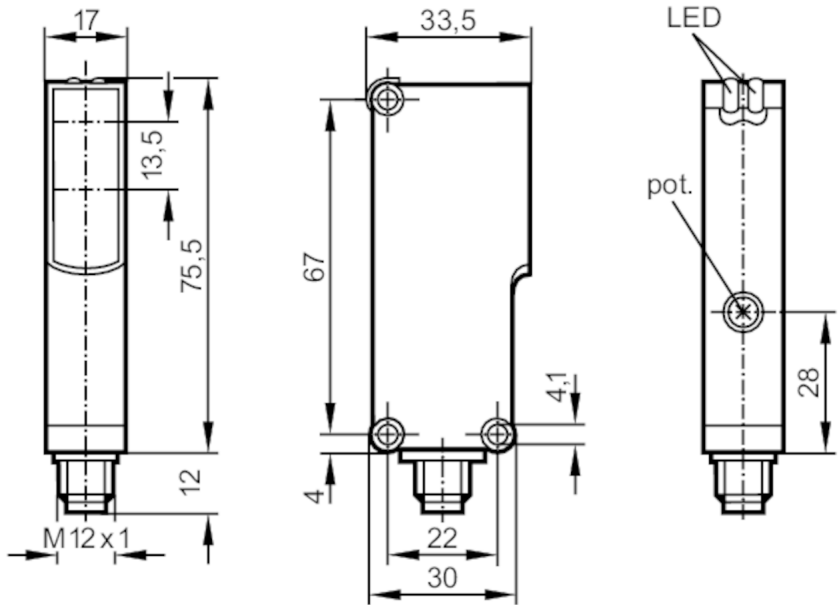




Датчик диффузного отражения с функцией
подавления заднего фона

OTH-CNKG/US

Артикул недоступен - архивная позиция



Приёмник за нижней линзой
Излучатель за верхней линзой

Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		Подавление заднего фона
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 60
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	950
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		комплементарный
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	700
Защита от короткого замыкания		да



Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OTH-CNKG/US

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
-----------------------------------	----------

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	50...700; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настраиваемый диапазон	да
Макс. диаметр светового пятна [mm]	35
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне
Доступно подавление заднего фона	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
-----	--------------

Механические данные

Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	75,5 x 17 x 33,5
Материал	ABS
Материал линз	PMMA

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Принадлежности

Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20461 отвертка
-------------------	--

Примечания

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

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A





Датчик диффузного отражения с функцией подавления заднего фона

OTH-CNKG/US

Соединение

