

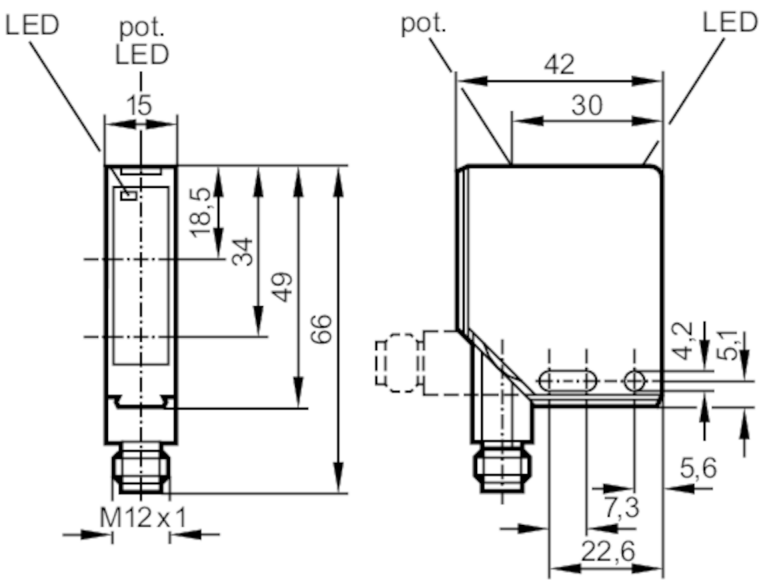


Датчик диффузного отражения

OCV-CPKG/US-100

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: O5H500
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,9
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100



Датчик диффузного отражения

OCV-CPKG/US-100

Частота переключения DC [Hz]	1500
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	35...100
Настраиваемый диапазон	да
Макс. диаметр светового пятна [mm]	5
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне

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]	49 x 15 x 42
Материал	отливка из цинка
Материал линз	PMMA

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	Функция	1 x светодиод, жёлтый мигает

Принадлежности

Комплект поставки	отвертка
-------------------	----------

Примечания

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

электрическое подключение

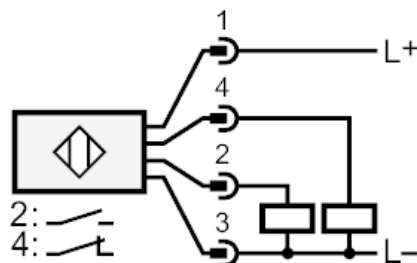
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Датчик диффузного отражения

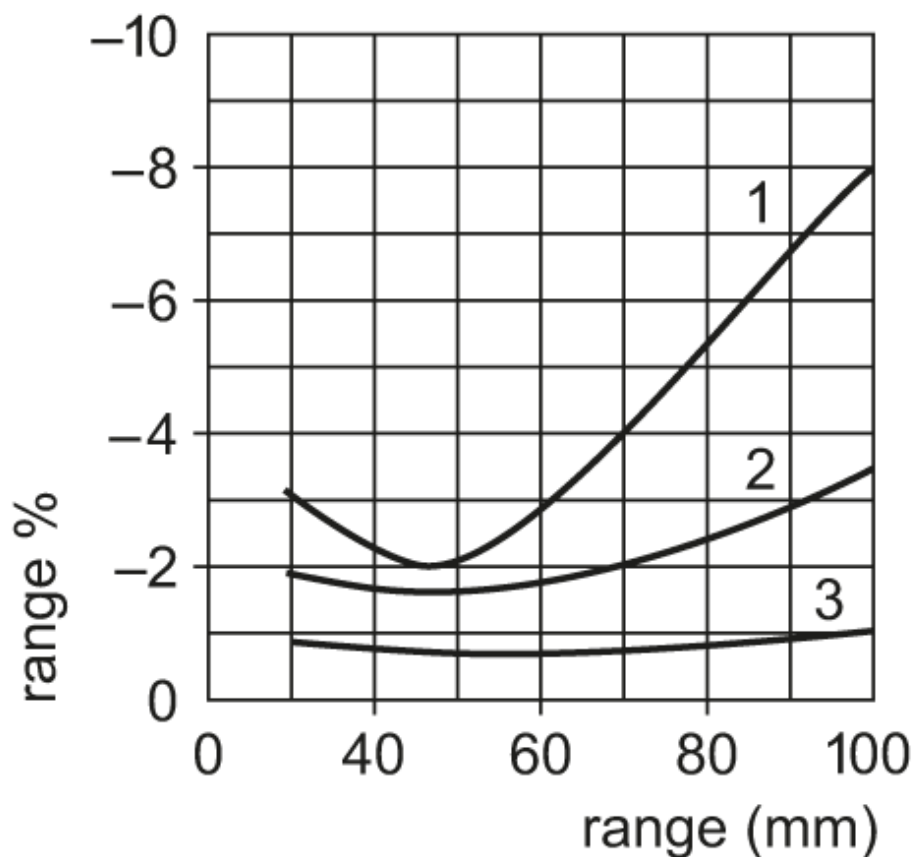
OCV-CPKG/US-100

Соединение



диаграммы и графики

линия точности



x: расстояние датчик/объект [mm]

y: мин. расстояние объект/задний фон [mm]

1 = объект черный (6 % отражение) , background white (90 % remission)

2 = объект серый (отражение 18 %) , background white (90 % remission)

3 = объект белый (отражение 90 %) , background white (90 % remission)

Примечание : диапазон % = настройка в % от диапазона