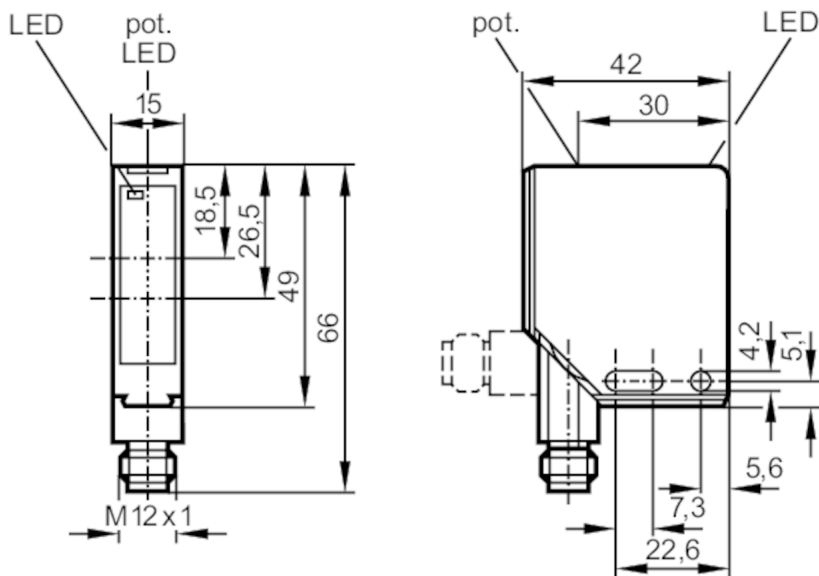


Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OCH-ASI/US-100

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща

Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Консумация на ток [mA]	< 35
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Защита срещу пренапрежение	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	660

Изходи

Електрическо изпълнение	AS-i
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Честота на превключване DC [Hz]	1500

Обхват на следене

Обхват [mm]	20...250
Възможност за регулиране на обхвата	да



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OCH-ASI/US-100

Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	12,5
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
Възможно е потискането на фон	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

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

AS-i класификация

I/O AS-i конфигурация [hex]	1
AS-i ID код [hex]	1

Механични данни

Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	49 x 15 x 42
Материал	цинкова отливка
Материал на лещата	PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	функция	1 x Светодиод, жълт мигане

Аксесоари

Доставени артикули	отвертка
--------------------	----------

Забележки

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

Електрическо свързване

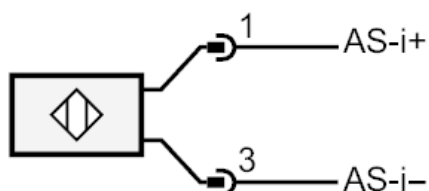
Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

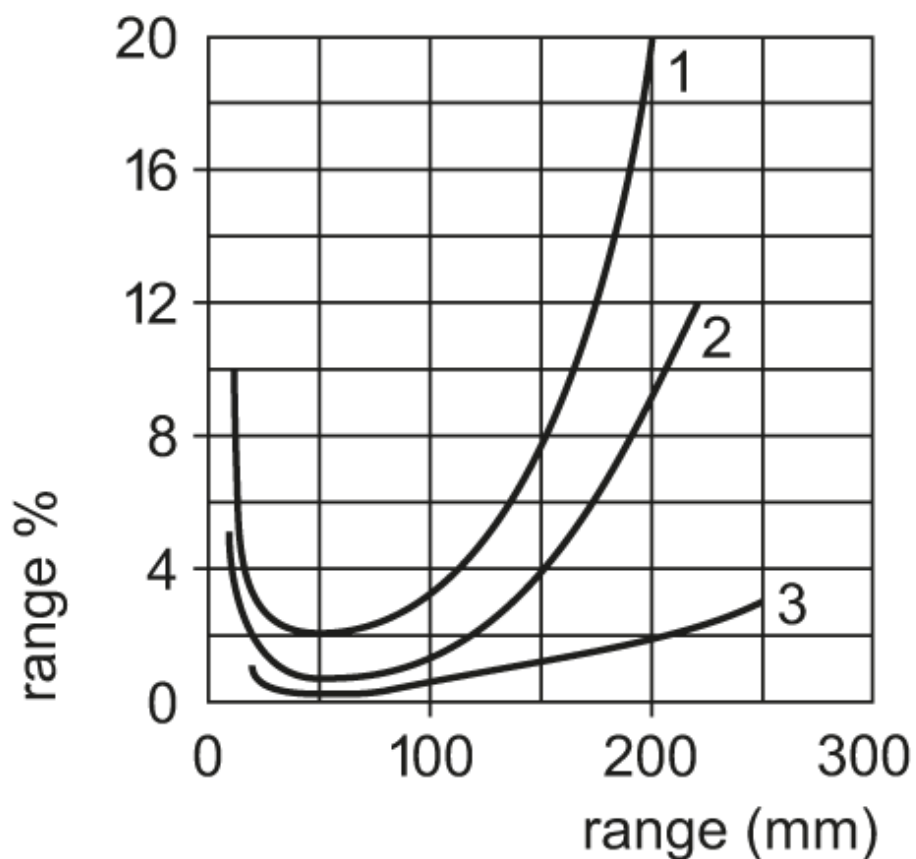
OCH-ASI/US-100

Връзка



диаграми и графики

Графиката на точността



x: разстояние сензор/обект [mm]

y: мин. разстояние обект / фон [mm]

1 = обект черно (6% ремисия) , Бял фон (90% ремисия)

2 = обект Сив (18 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

3 = обект Бял (90 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

Забележка: : обхват% = настройка в% от диапазона