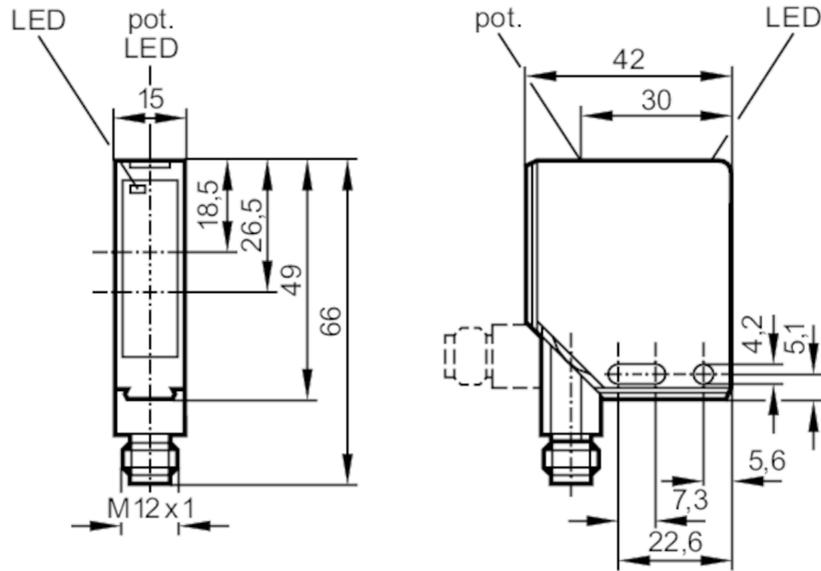




具背景消隱功能的漫反射感測器

OCH-ASI/US-100

停產產品 - 存檔登錄



上面透鏡的接收裝置
下面透鏡的發射裝置

產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

特殊的性能	背景消隱
功能原理	漫反射感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	26.5...31.6 DC
電流損耗	[mA]	< 35
防護等級		II
反相保護		是
過壓保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

電氣設計		AS-i
輸出功能		亮通和暗通模式；(可設定參數)
開關頻率DC	[Hz]	1500

監控範圍

檢測距離	[mm]	20...250
檢測距離可設		是
光點直徑最大值	[mm]	12.5
光點尺寸參考		在最大的檢測距離

OC5227



具背景消隱功能的漫反射感測器

OCH-ASI/US-100

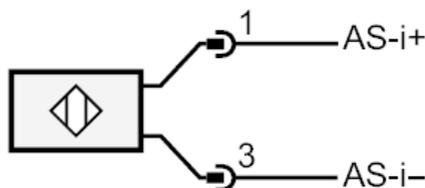
背景消隱可用		是
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
AS-i分類		
AS-i I/O配置	[hex]	1
AS-i ID代碼	[hex]	1
機械技術數據		
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	49 x 15 x 42
材質		模壓鑄鋅
透鏡材質		PMMA
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	功能	1 x LED, 黃色 閃爍
附件		
供貨範圍		螺絲刀
注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接

連接器：1 x M12；編碼：A



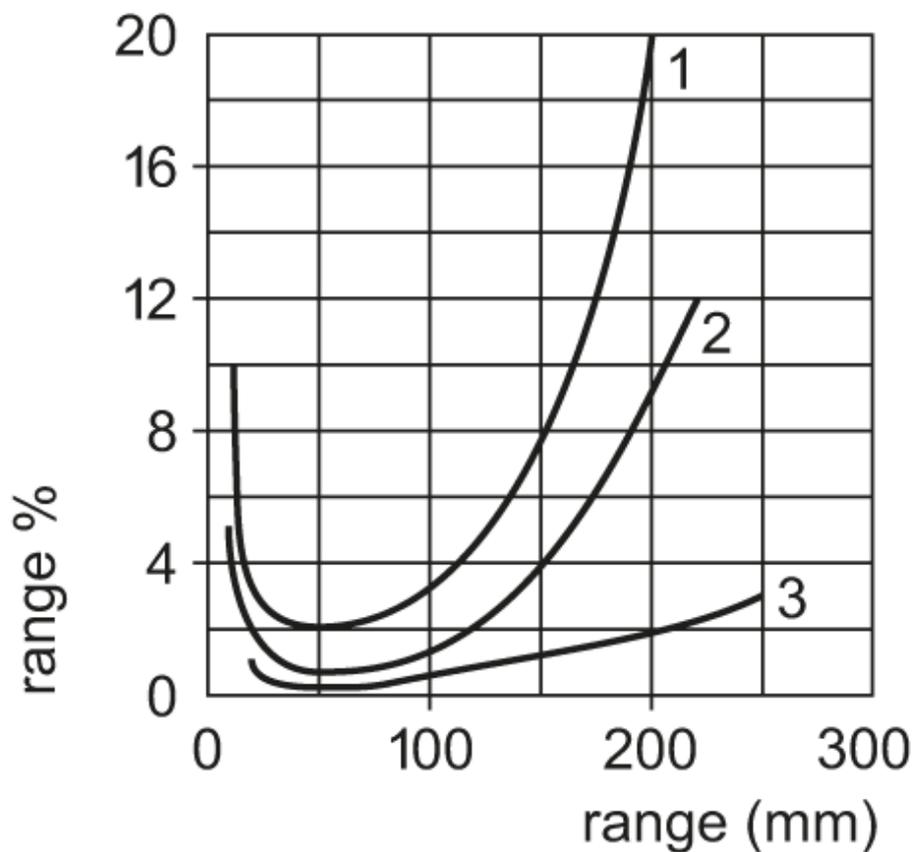
連接





圖表

精確度曲線



x: 距離感測器/目標物 [mm]

y: 最小的距離物體/背景 [mm]

1 = 目標 黑色(6 %反射) , background white (90 % remission)

2 = 目標 灰色(18 %反射) , background white (90 % remission)

3 = 目標 白色(90 %反射) , background white (90 % remission)

注釋：檢測距離 % = 設定%檢測距離