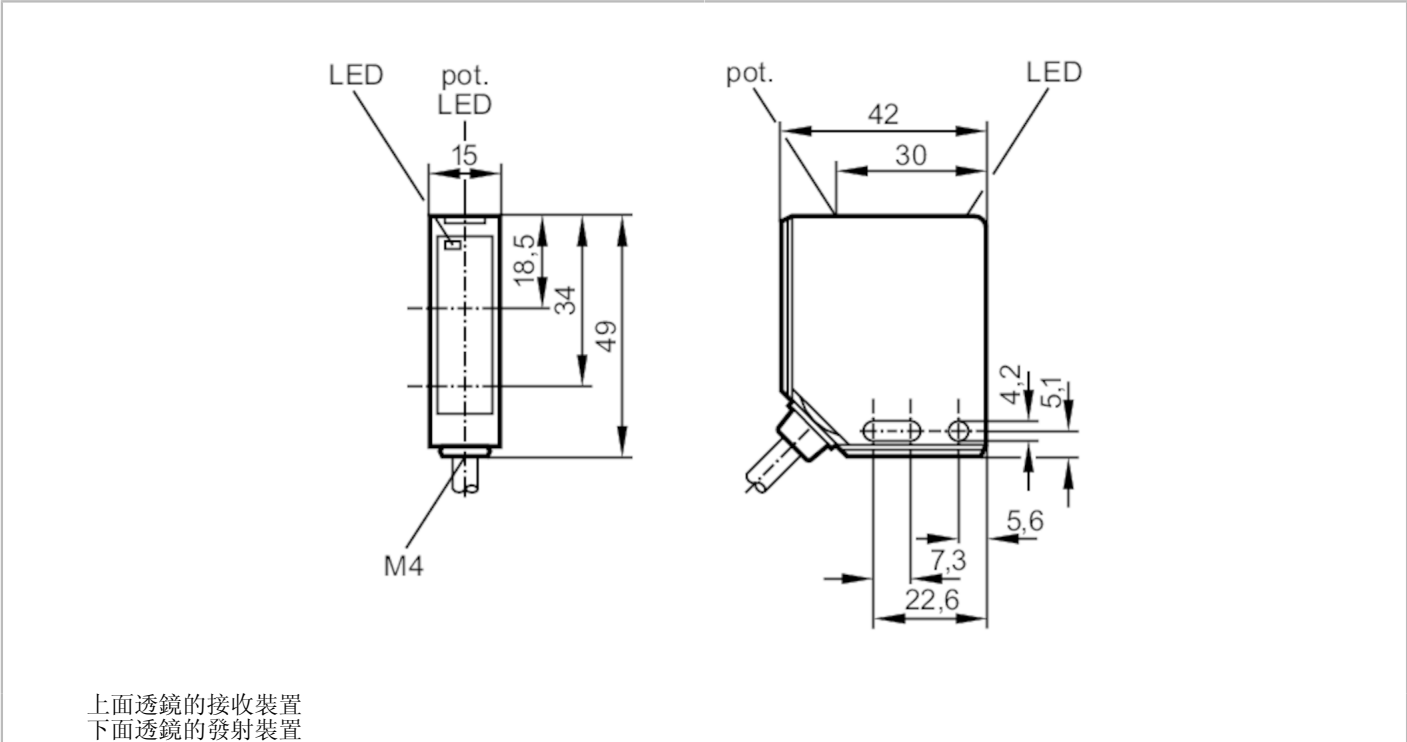


OC5218

漫反射感測器
OCV-CPKG



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	矩形的

應用

功能原理	漫反射感測器
------	--------

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 30
防護等級		II
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.9
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	1500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

檢測距離	[mm]	35...100
------	------	----------

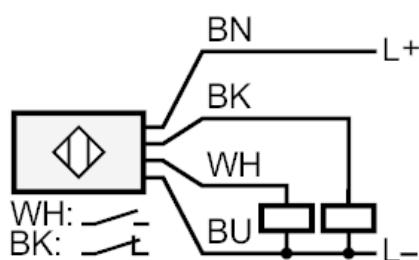
OC5218



漫反射感測器

OCV-CPKG

檢測距離可設	是	
光點直徑最大值 [mm]	5	
光點尺寸參考	在最大的檢測距離	
工作條件		
環境溫度 [°C]	-25...55	
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
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		
電纜：2 m, PVC; 4 x 0.5 mm²		
連接		

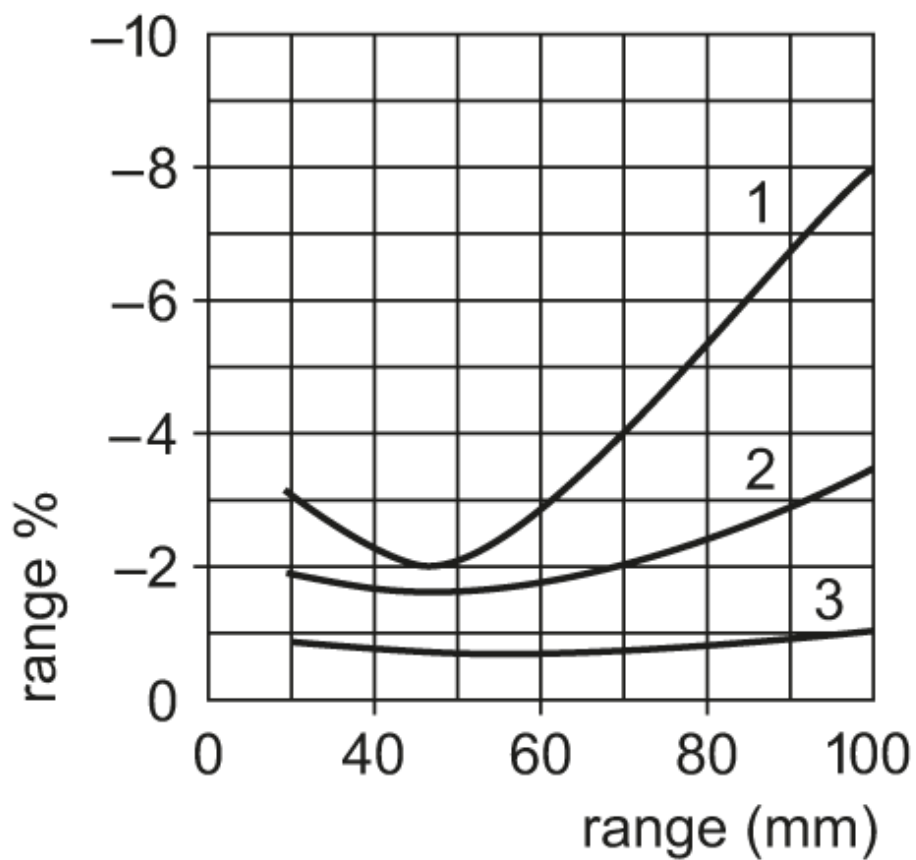


芯線顏色：	
BN =	棕色
BU =	藍色
BK =	黑色
WH =	白色



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