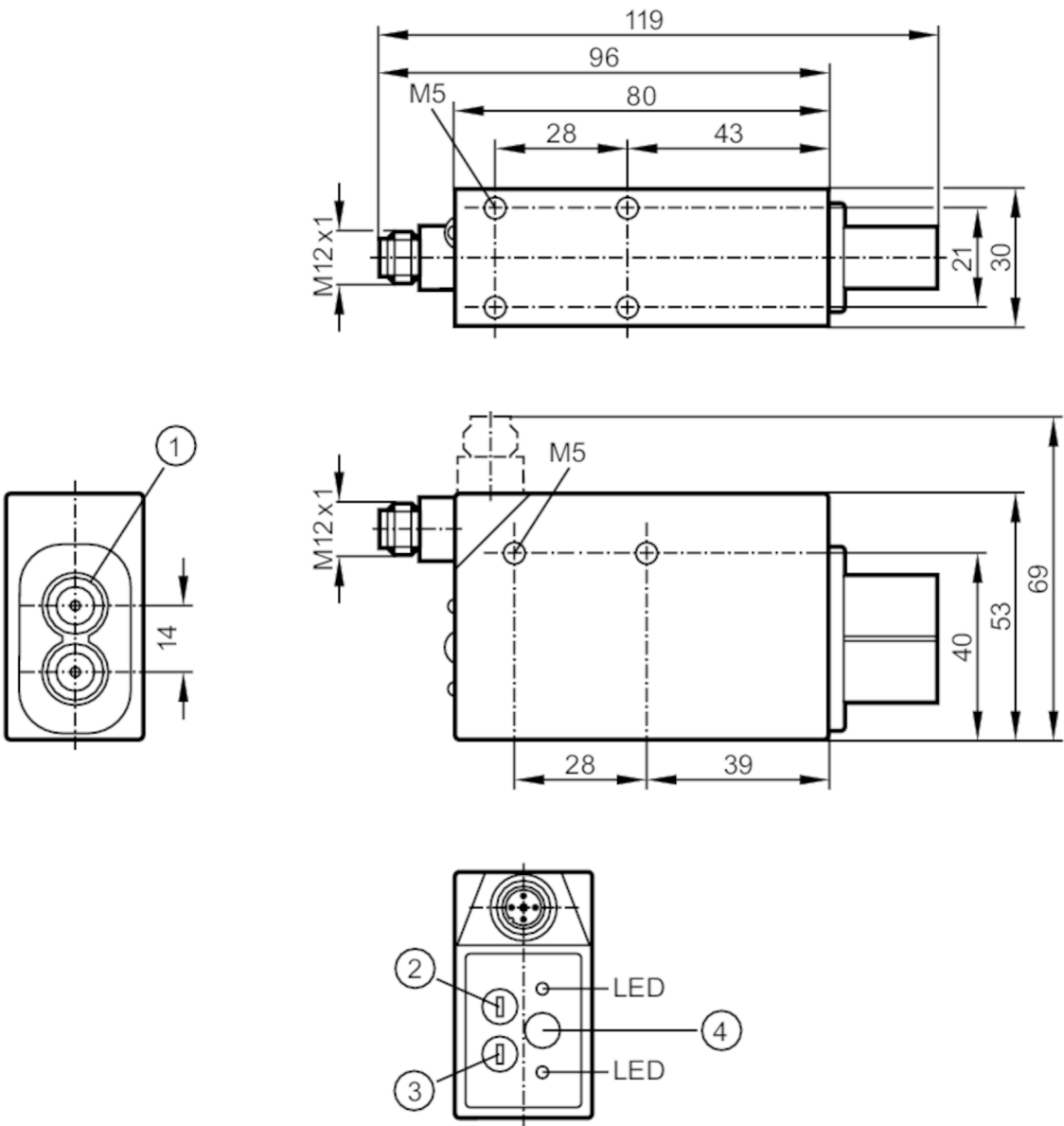


OD5014

彩色感測器
ODC-MNKG/US



停產產品 - 存檔登錄



- 1 Lichtleiteradaption
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

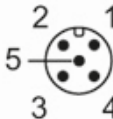
產品特徵		
光線種類		紅光；綠光；藍光
外殼		矩形的
應用		
應用		顏色識別
電氣數據		
工作電壓	[V]	12...30 DC; (剩餘波紋最大值: 5 Vss)
電流損耗	[mA]	80

OD5014



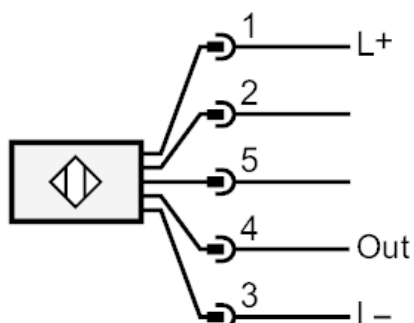
彩色感測器

ODC-MNKG/US

防護等級	II		
光線種類	紅光；綠光；藍光		
使用壽命	[h]	100000	
使用壽命參考溫度	[°C]	25	
輸出			
電氣設計		NPN	
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2	
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100	
開關頻率DC	[Hz]	1000	
監控範圍			
檢測距離	[m]	0.002...0.004;（對照式感測器）	
檢測距離	[mm]	< 9;（漫反射模式）	
反應時間			
反應時間	[s]	0.7	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-10...55	
外殼防護等級		IP 67	
外部光線抵抗力最大值	[klx]	20	
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]	53 x 30 x 103	
材質		模壓鑄鋅	
顯示器/操作件			
顯示	操作	1 x LED, 綠色	
	功能	1 x LED, 黃色	
附件			
供貨範圍	鎖定螺母： 2		
注釋			
包裝單位	1 件數		
電氣連接			
連接器： 1 x M12; 編碼： A			
			



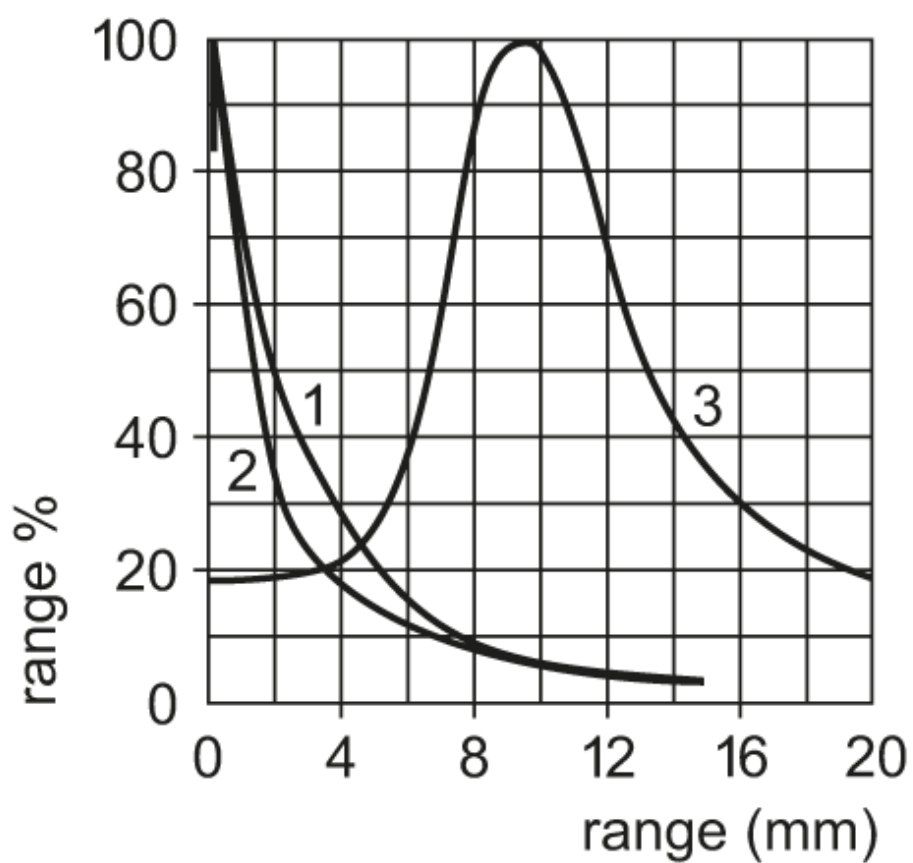
連接



2 啟動觸發器 AT
5 Eingang "External Teach"

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