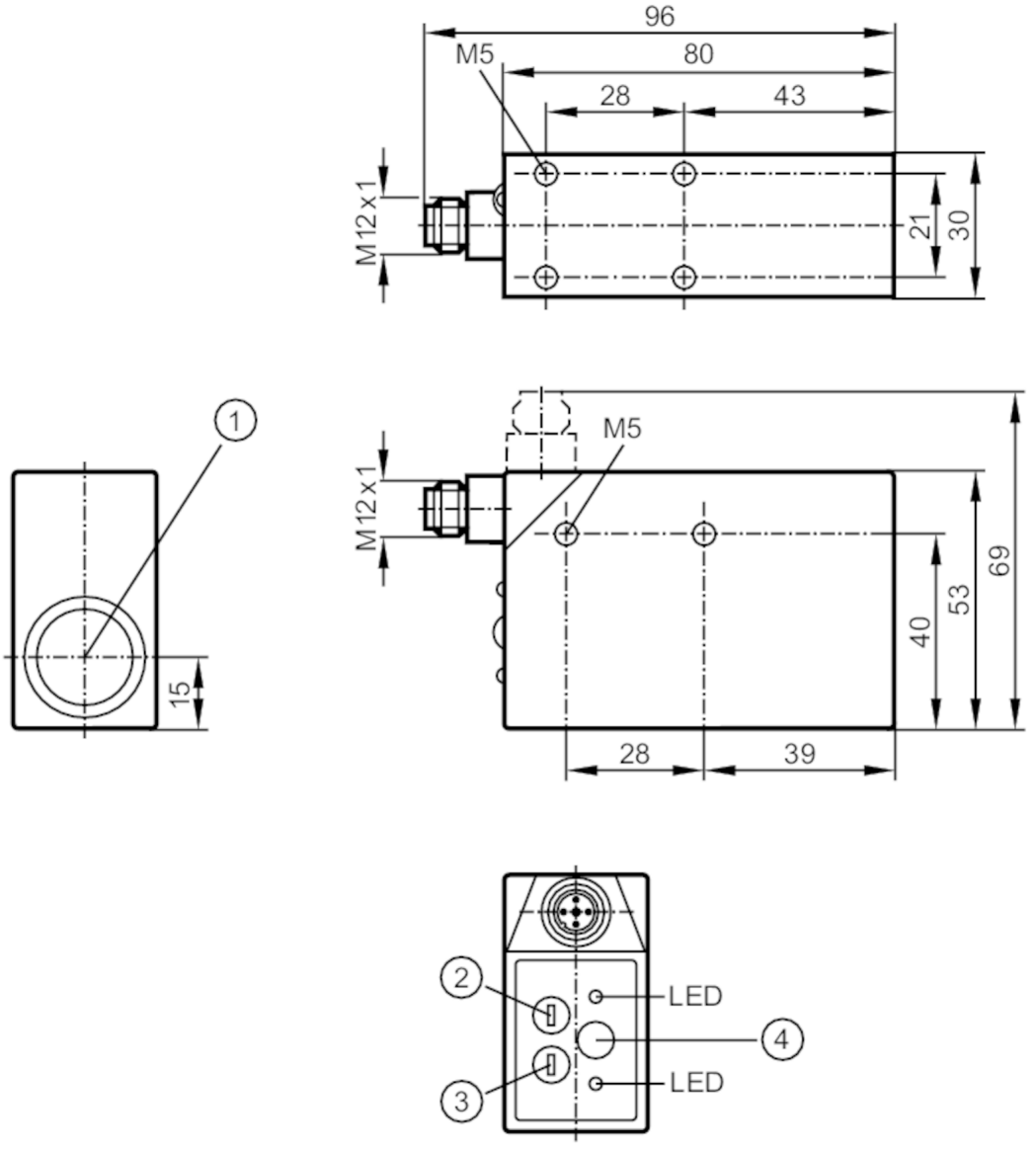
OD5009

彩色感測器

ODC-MPKG/US-100

停產產品 - 存檔登録



1 Objektiv
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；鏡面反射式工作原理；漫反射式工作原理
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
防護等級		II
光線種類		紅光；綠光；藍光

OD5009

彩色感測器

ODC-MPKG/US-100

使用壽命	[h]	100000
使用壽命參考溫度	[°C]	25
輸出		
電氣設計		PNP
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]	300
監控範圍		
檢測距離	[m]	0.1...0.25; (鏡面反射式工作原理)
檢測距離	[mm]	< 12.5; (漫反射式工作原理 ± 2)
光點寬度最大值	[mm]	2
光點高度最大值	[mm]	4
光點尺寸參考		檢測距離
反應時間		
反應時間	[s]	< 2.5
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 80
材質		模壓鑄鋅
透鏡材質		玻璃
顯示器/操作件		
顯示	操作	1 x LED, 綠色
	功能	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		

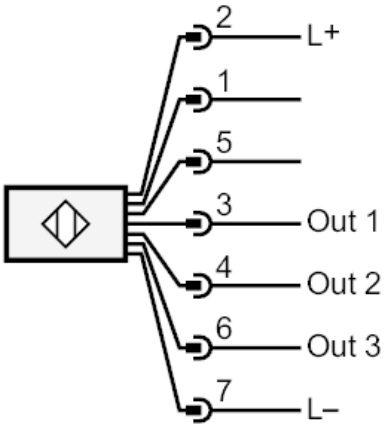
連接器: 1 x M12; 編碼: A

OD5009

彩色感測器

ODC-MPKG/US-100

連接



1	Austasteingang AT
5	Eingang "External Teach"