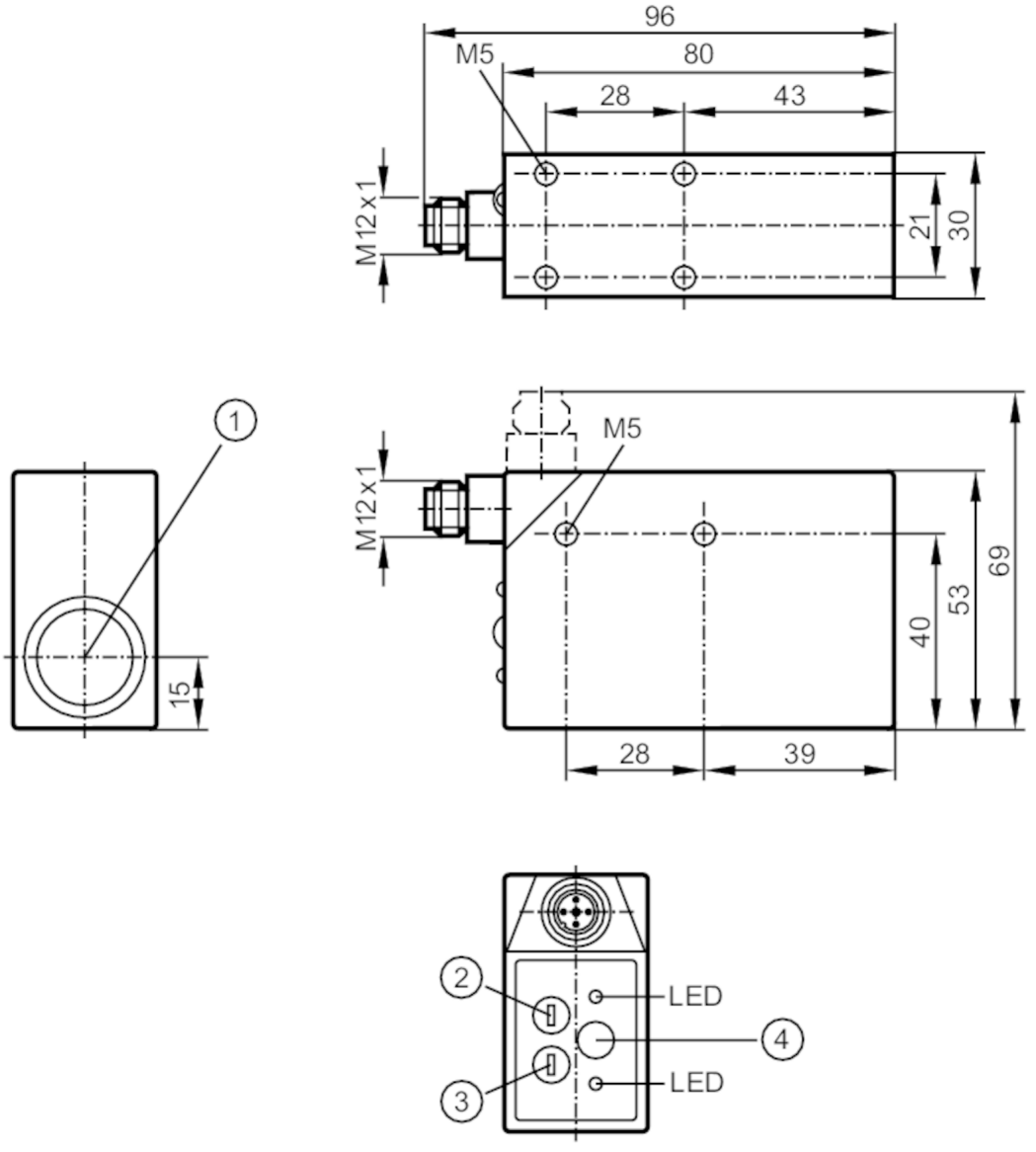
# OD5011

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 |

# OD5011

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] | 0.25...1;（鏡面反射式工作原理） |
| 檢測距離 | [mm] | < 60;（漫反射式工作原理 ± 9) |
| 光點直徑最大值 | [mm] | 13 |
| 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** | | |

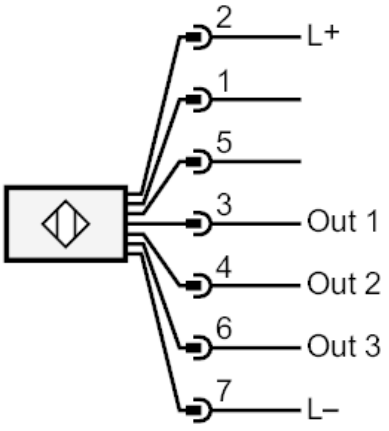
連接器: 1 x M12; 編碼: A

# OD5011

彩色感測器

**ODC-MPKG/US-100**

## 連接




| | |
|---|---|
| 1 | Austasteingang AT |
| 5 | Eingang "External Teach" |