

OD5006

カラーセンサ

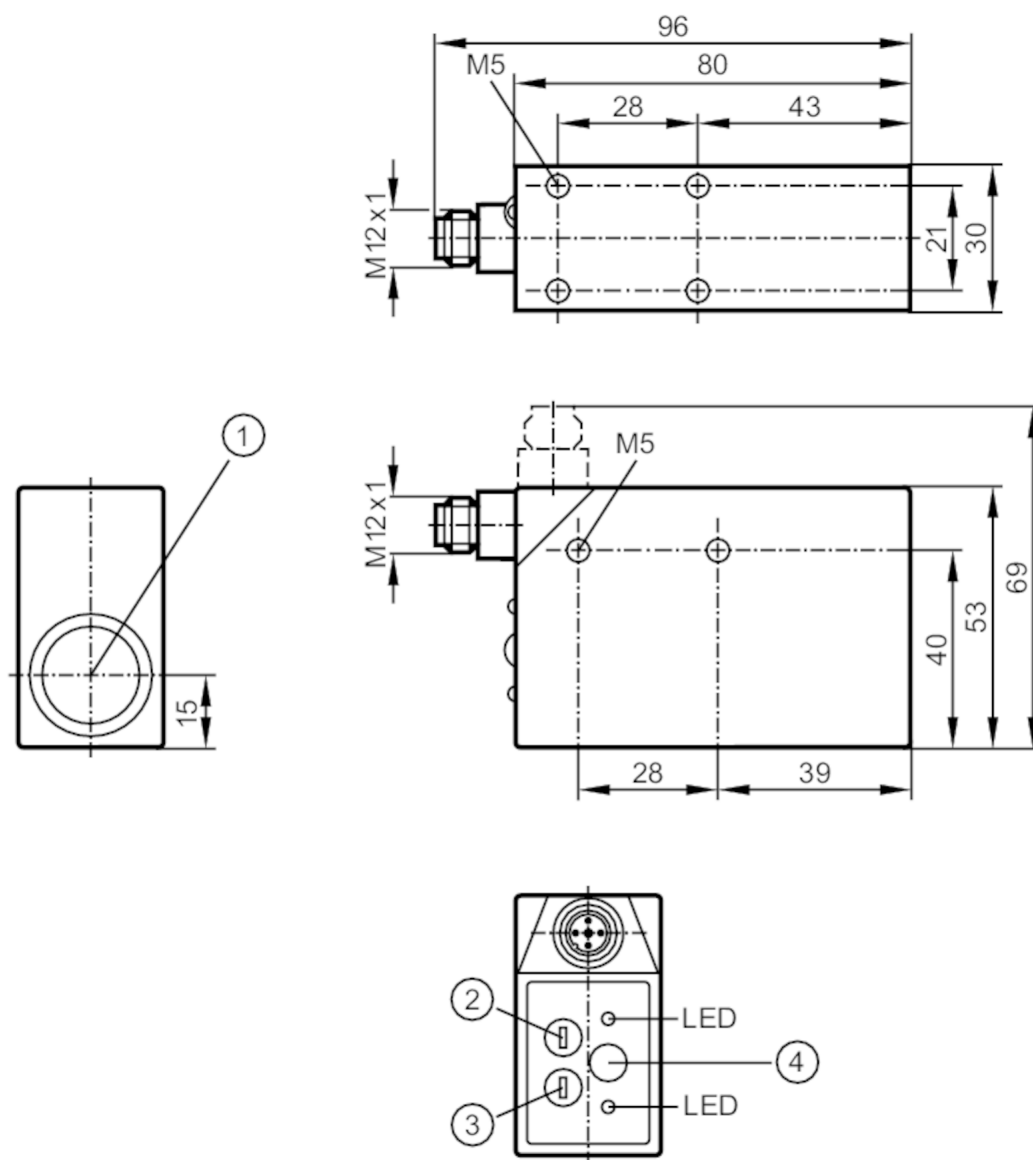
ODC-MNKG/US-100



廢止品 - 參考資料

代替品: O5C500

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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

製品特性

光源	赤色光, 光, 緑色, 青色光
外装	角形

アプリケーション

アプリケーション	色認識, ミラー反射型動作, 拡散反射型動作
----------	------------------------

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[M]	DC 12~30, (リップル: 5 Vss)
----------	-----	-------------------------

OD5006



カラーセンサ

ODC-MNKG/US-100

消費電流	[mA]	80
保護クラス		II
光源		赤色光, 光: 緑色, 青色光
定格寿命	[h]	100000
耐用標準温度	[°C]	25

出力		
電気仕様		NPN
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000

監視範囲		
検出距離	[m]	0.1~0.25, (ミラー反射型動作)
検出距離	[mm]	< 12.5, (拡散反射型動作 ± 2)
スポット径短軸	[mm]	2
スポット径、スポット径最大	[mm]	4
スポット径参考値		検出距離

応答時間		
応答時間	[s]	0.7

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-10~55
保護構造		IP 67
外乱光耐性	[klx]	20

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	

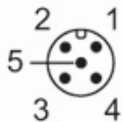
機械的仕様		
外装		角形
外形寸法	[mm]	53 x 30 x 80
材質		亜鉛ダイキャスト
レンズ材質		ガラス

ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
	機能	1 x LED, 黄色

備考		
梱包数		1 個

電気接続		
------	--	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



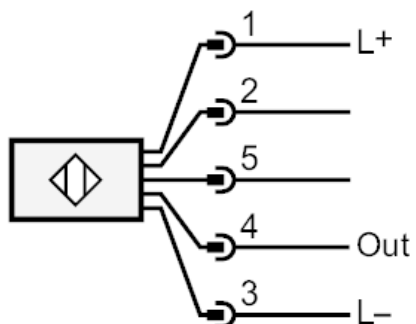
OD5006

カラーセンサ

ODC-MNKG/US-100



接続



2	同期入力 AT
5	Eingang "External Teach"