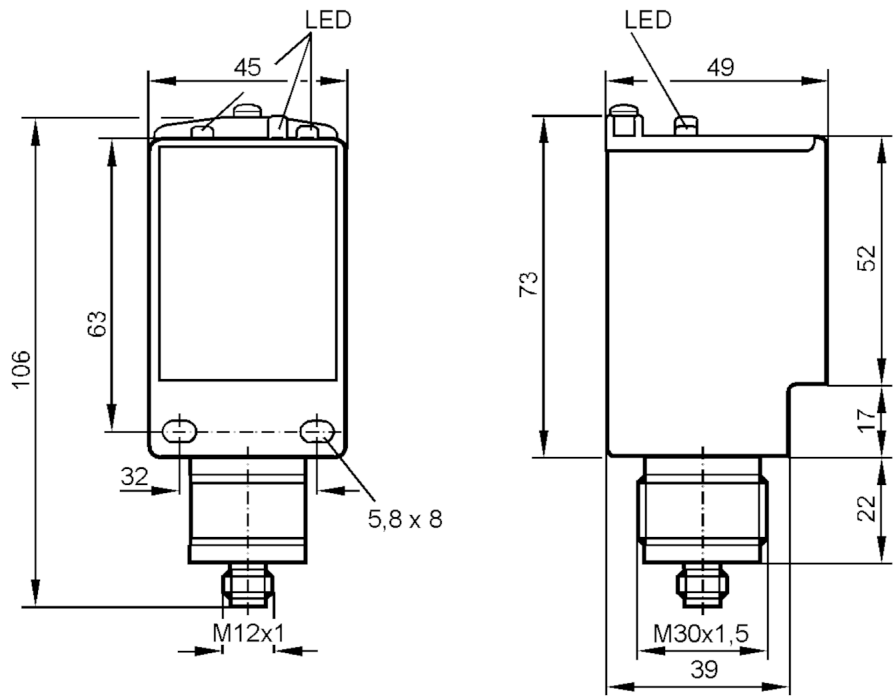


OM5003



ミラー反射型光電センサ

OMP-FCKG/US-100



受光部: 下部レンズ
投光部: 上部レンズ



製品特性		
光源		赤色光
外装		角形
アプリケーション		
特長		偏光フィルタ付
検出原理		ミラー反射型光電センサ
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 80
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660
定格寿命	[h]	100000
耐用標準温度	[°C]	25
出力		
電氣仕様		PNP/NPN
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2
自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大)	[V]	2
診断出力負荷電流	[mA]	100

OM5003



ミラー反射型光電センサ

OMP-FCKG/US-100

出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

監視範囲

反射ミラー間検出距離	[m]	13.5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
偏光フィルタ		有

応答時間

応答時間	[s]	< 1
------	-----	-----

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~40
保護構造		IP 67

試験 / 認証

EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

機械的仕様

重量	[g]	191
外装		角形
外形寸法	[mm]	73 x 45 x 49
材質		ABS グラスファイバー強化
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型

ディスプレイ / パーツ

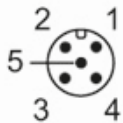
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
	機能	1 x LED, 赤

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, 締結部: アルミニウム, 非着色陽極酸化処理





接続

