

OIP281



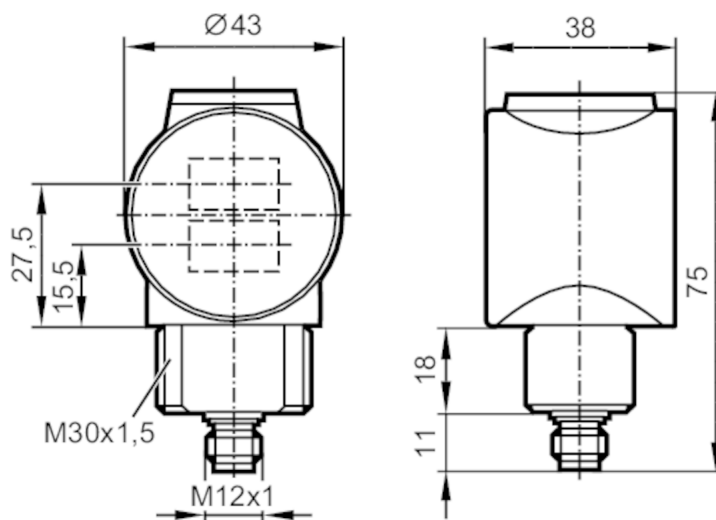
ミラー反射型光電センサ

OIP-HPKG/US/15M

廃止品 - 参考資料

代替品: OM5003

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



投光部: 下部レンズ
受光部: 上部レンズ



製品特性

光源	赤色光
----	-----

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]	20
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624

出力

電気仕様		PNP
出力機能		入光時ON
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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

OIP281



ミラー反射型光電センサ

OIP-HPKG/US/15M

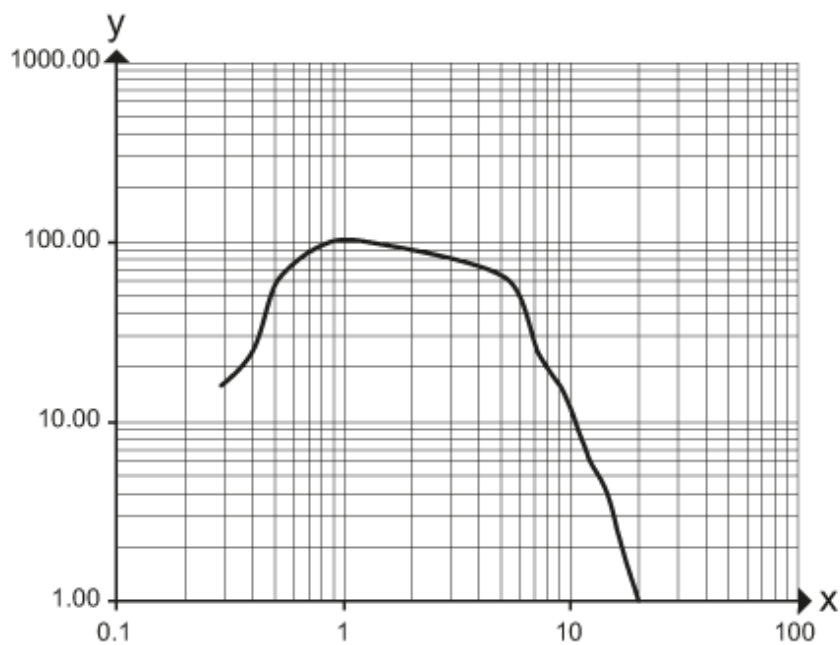
監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.1～15, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		—
スポット径短軸	[mm]	100
スポット径、スポット径最大	[mm]	130
スポット径参考値		検出距離
偏光フィルタ		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
重量	[g]	201.2
外形寸法	[mm]	64 x 43 x 38
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		亜鉛ダイキャスト
レンズ材質		PMMA
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 1
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数		1 個
電気接続		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		

接続



特性図等

動作余裕度曲線



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor