

OIP280



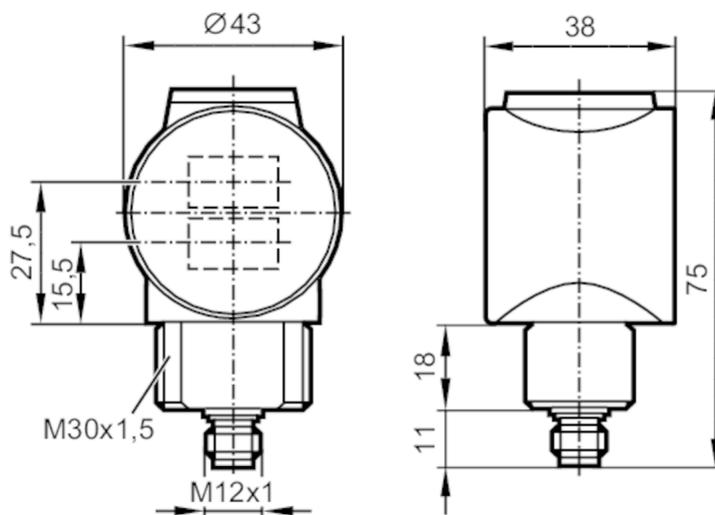
ミラー反射型光電センサ

OIP-DPKG/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 遮光時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

OIP280



ミラー反射型光電センサ

OIP-DPKG/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]	205.8
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



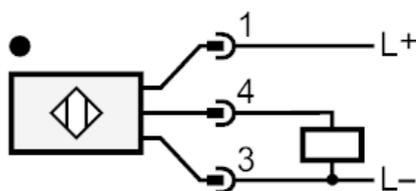
OIP280



ミラー反射型光電センサ

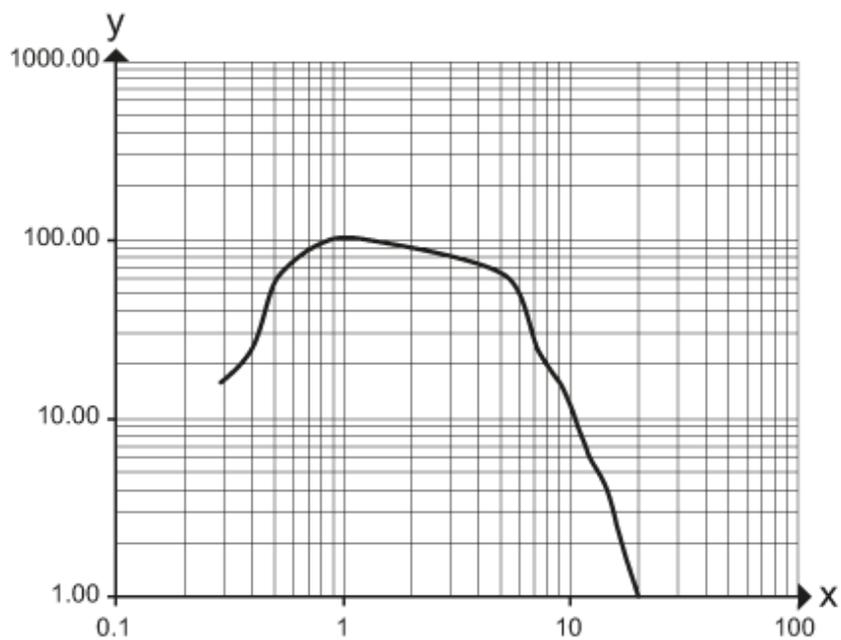
OIP-DPKG/US/15M

接続



特性図等

動作余裕度曲線



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor