



1 設定ボタン



製品特性

光源	赤外線
外装	ねじ切り形

アプリケーション

検出原理	拡散反射型光電センサ
------	------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	25
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	855

出力

電気仕様		PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150, (200 (～60 °C))
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
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

検出距離	[mm]	2～600, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
工場出荷時設定		入光時ON
設定範囲	[mm]	150～600
感度調整		有
スポット径	[mm]	66
スポット径参考値		検出距離最大時



拡散反射型光電センサ

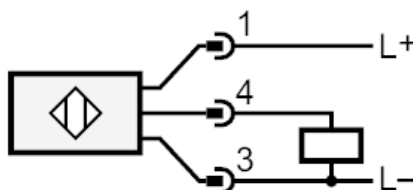
OGTIFPKG/US

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
重量	[g]	61.1
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M18 x 1 / L = 72
ねじ規格		M18 x 1
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PA, LCP , EPDM, TPU
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
タッチ機能		有
電子ロック		有
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
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



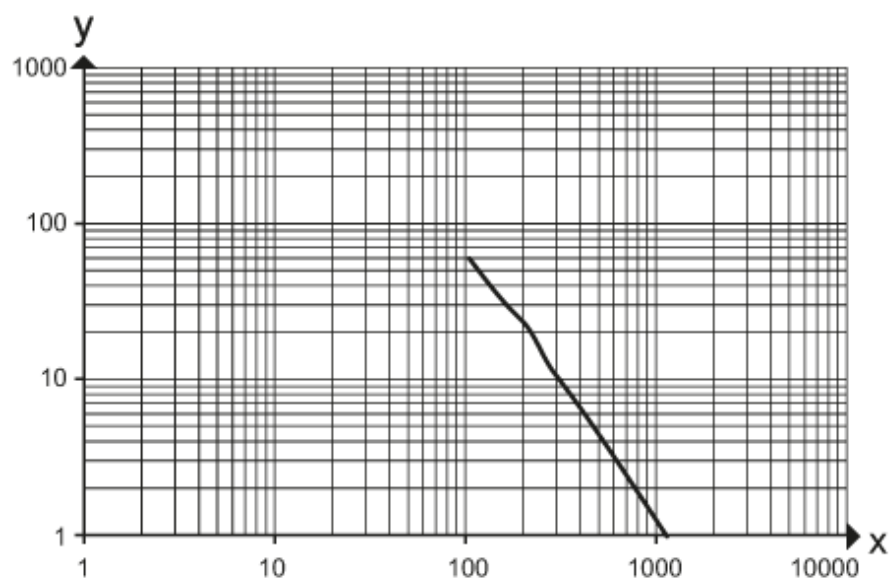
接続





特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数