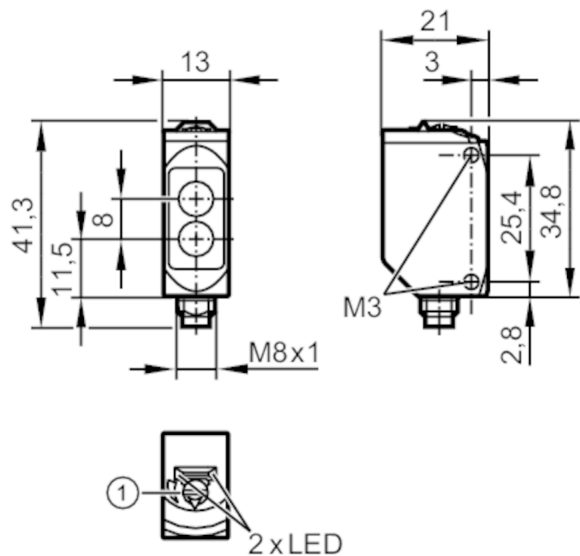


O6T210



拡散反射型光電センサ

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 感度調整用ポテンショメータ
受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

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 10~30
消費電流	[mA]	16, ((24 V))
保護クラス		III
逆接続保護		有
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	633

出力

電気仕様		PNP
出力機能		C接点
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	0.5
最小負荷電流	[mA]	10
漏れ電流	[mA]	0.1
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
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

O6T210



拡散反射型光電センサ

O6T-CPKG/AS/4P

監視範囲		
検出距離	[mm]	5～500, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
設定範囲	[mm]	5～500
感度調整		有
スポット径	[mm]	15
スポット径参考値		検出距離最大時

応答時間		
応答時間	[s]	< 300

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-10～60
保護構造		IP 65, IP 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1172
UL規格認証	UL認証番号	E009

機械的仕様		
重量	[g]	15.8
外装		角形
外形寸法	[mm]	46 x 13 x 21
材質		外装: ABS, PPSU
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
シーリング材		EPDM
締付トルク	[Nm]	0.5, (取付けねじ)

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

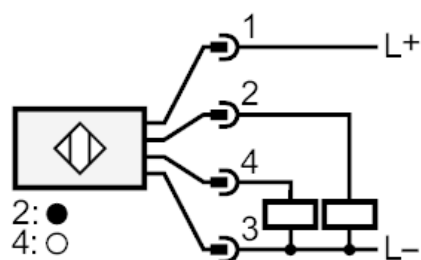
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

電気接続		
------	--	--

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: 金属外装, コーティング, シーリング(パッキン): EPDM

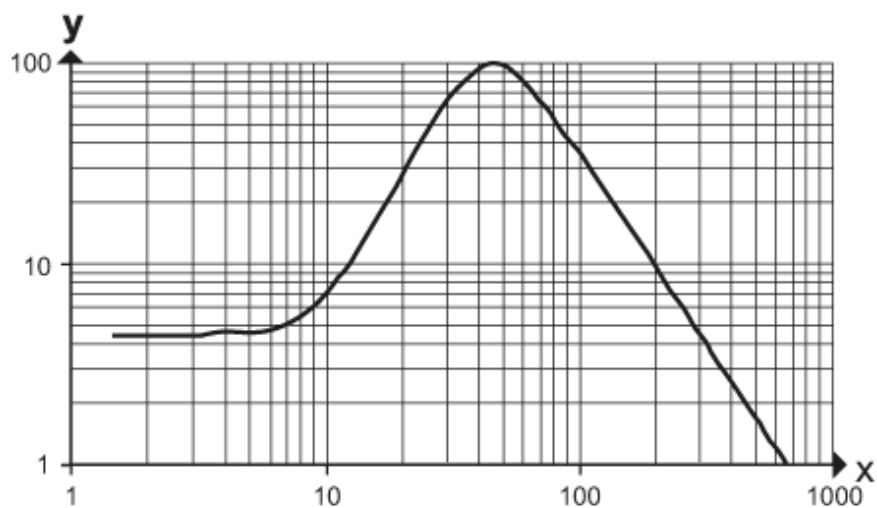


接続



特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数