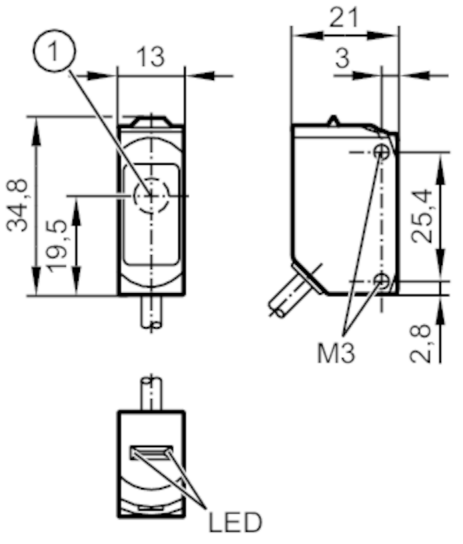
O6S401

透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/5M



1: 検出面

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		透過型
アプリケーション		工作機械向け
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	11，((24 V))
保護クラス		III
光源		赤色光
波長	[nm]	633
監視範囲		
投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 10
スポット径	[mm]	300
スポット径参考値		検出距離最大時
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	2942
UL規格認証		UL認証番号 E019

O6S401

透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/5M

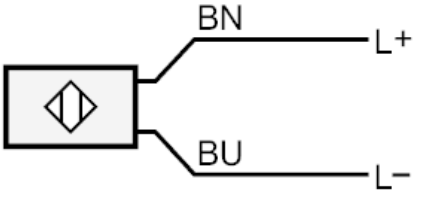
機械的仕様		
重量	[g]	128.2
外装		角形
外形寸法	[mm]	34.8 x 13 x 21
材質		外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L), 樹脂外装: PPSU, シーリング(パッキン): FKM
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
締付トルク	[Nm]	1, (取付けねじ)

ディスプレイ / パーツ		
表示	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
ケーブル: 5 m, PUR, 2 x 0.25 mm²

接続



芯線色：

BN = 茶

BU = 青

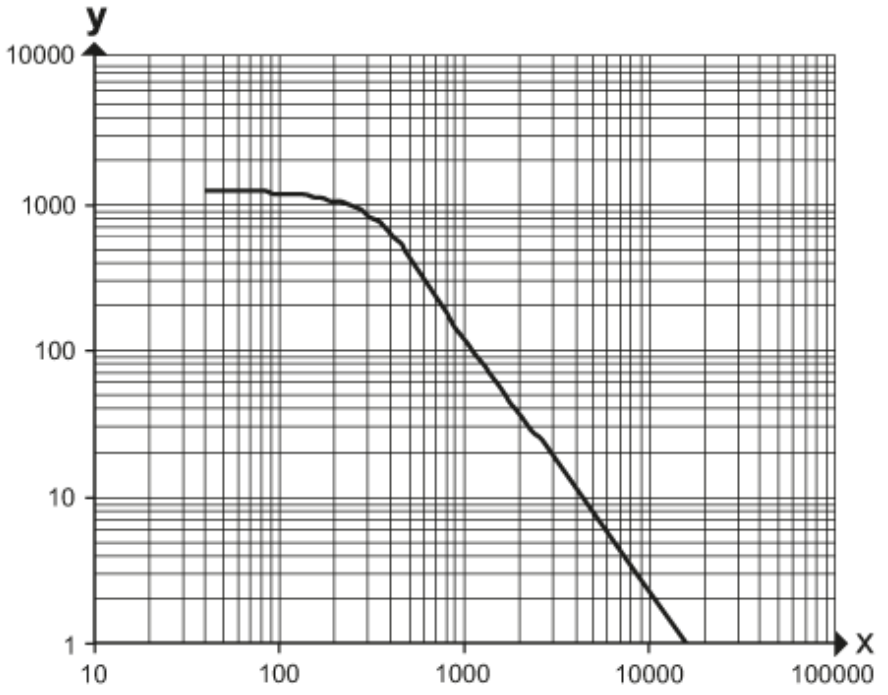
O6S401

透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/5M

特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数