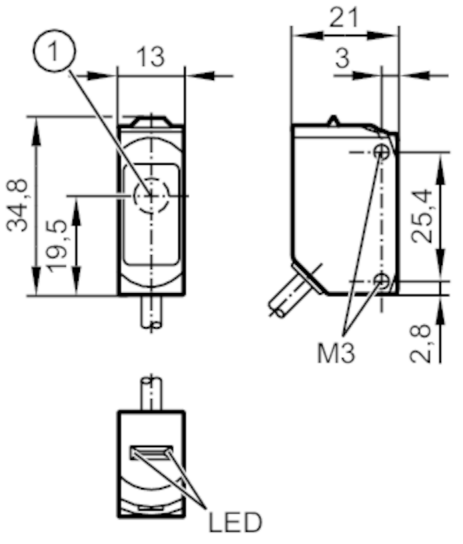
O6S314

透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/0,30M/US



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
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
インターフェース		
通信インターフェース		IO-Link
伝送タイプ		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link リビジョン		1.1
SDCI適合規格		IEC 61131-9
プロファイル		Smart Sensor: Device Identification
SIOモード		有
必要とするマスタポートのタイプ		A
最小プロセスサイクル時間	[ms]	2.5

O6S314

透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/0,30M/US

IO-Linkプロセスデータ(周期)		機能	ビット長
		測定値	8
IO-Link機能(非周期)		アプリケーション固有のタグ, 動作時間カウンタ, スイッチングサイクルカウンタ	
サポートされるDeviceID		動作モード	**DeviceID**
		default	420
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]	52.6	
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): EPDM	
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			
梱包数		1 個	
電気接続			

ケーブル: 0.3 m, PVC, 3 x 0.25 mm²

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

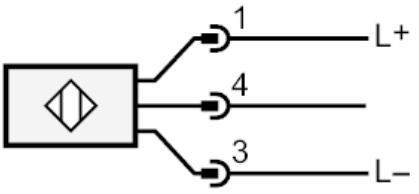


O6S314

透過型光電センサ 投光器

O6S-OOKG/0,30M/US

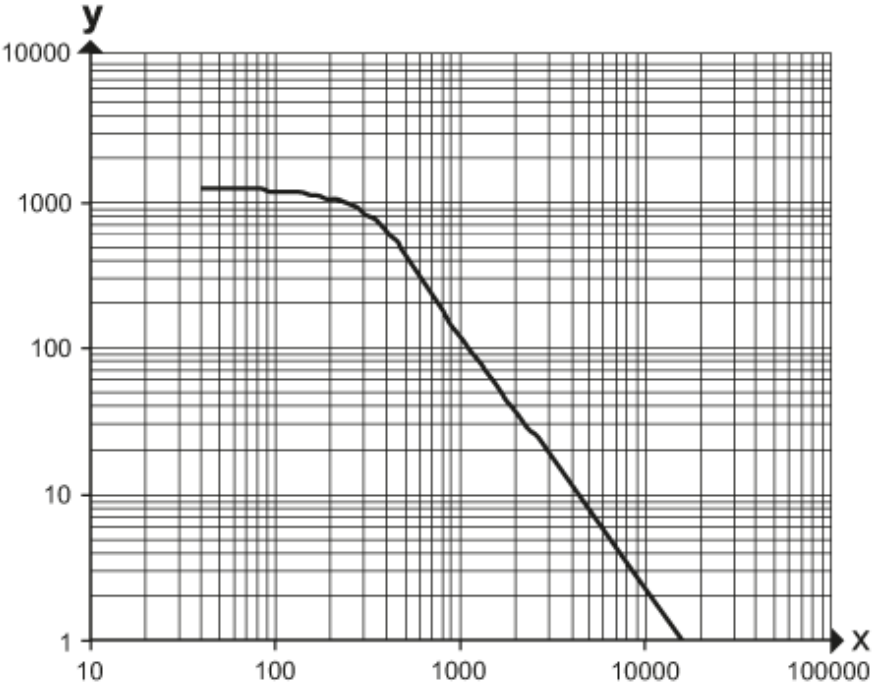
接続



4 IO-Link

特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数