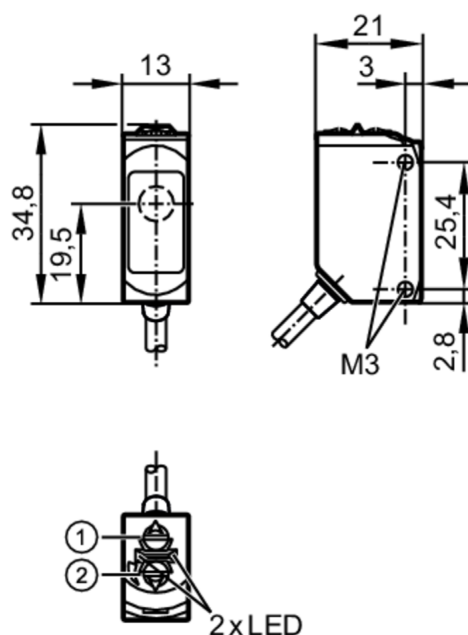


O6E300



透過型光電センサ 受光器

O6E-FPKG



- 1 出力機能用スイッチ
1 感度調整用ポテンシオメータ



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
------	-----

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	7, ((24 V))
保護クラス		III
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		遮光時ON/入光時ON, (切替可能)
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]	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

監視範囲

投光器 / 受光器	受光器
-----------	-----

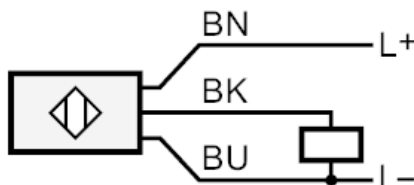
O6E300



透過型光電センサ 受光器

O6E-FPKG

検出距離	[m]	< 10
感度調整		有
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	
MTTF	[年]	1014
UL規格認証	UL認証番号	E003
機械的仕様		
重量	[g]	80.8
外装		角形
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	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		
ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.25 mm ²		
接続		



芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青



特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数