

OT5007



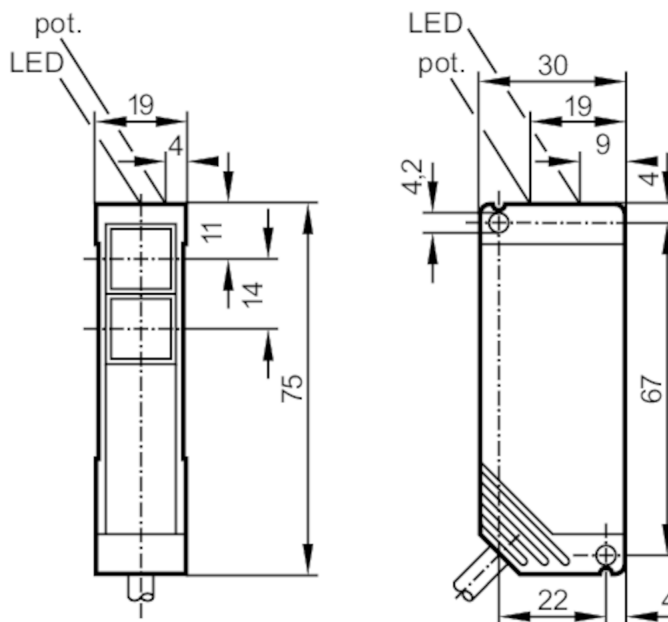
透過型光電センサ 受光器

OTE-FNKG

廃止品 - 参考資料

代替品: O5E502

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 ポテンシオメータ
受光部: 下部レンズ

製品特性

光源	赤外線
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 10~55
消費電流	[mA]	30, ((24 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

電気仕様		NPN
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
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]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	150
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス

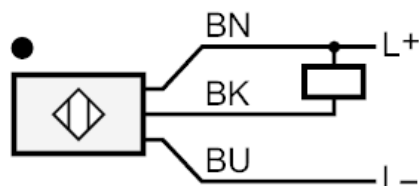
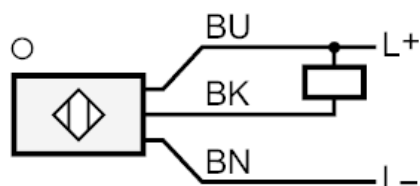
OT5007



透過型光電センサ 受光器

OTE-FNKG

過負荷保護回路		有	
監視範囲			
投光器 / 受光器		受光器	
検出距離 [m]		< 10	
感度調整		有	
使用環境条件			
使用周囲温度 [°C]		-25～60	
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
重量 [g]		0.201	
外装		角形	
外形寸法 [mm]		75 x 19 x 30	
材質		PBT	
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
		動作	1 x LED, 緑
アクセサリ			
付属品		L型固定金具: 1, E20441 調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.34 mm ²			
接続			



芯線色：
 BN = 茶
 BU = 青
 BK = 黒



特性図等

動作余裕度曲線

