

OS5019

拡散反射型光電センサ

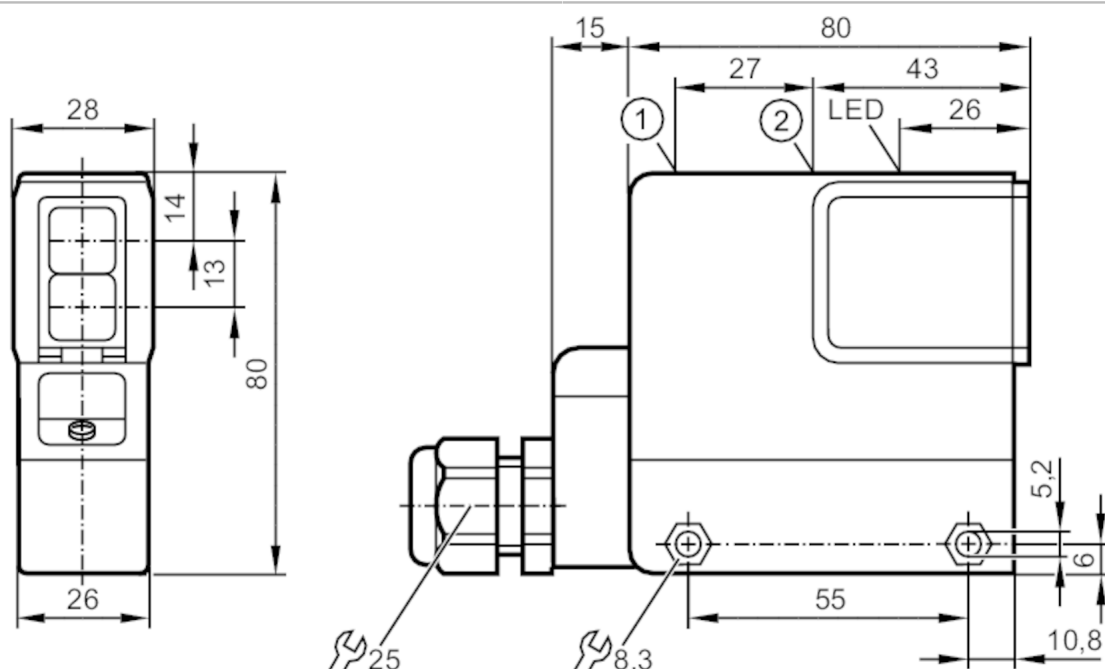
OST-FNKG



廃止品 - 参考資料

代替品: OA5108

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 タイマー用ポテンシオメータ
- 2 感度調整用ポテンシオメータ
- 受光部: 上部レンズ
- 投光部: 下部レンズ

製品特性

光源	赤外線
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 10~55
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]	100
短絡保護		有



拡散反射型光電センサ

OST-FNKG

短絡保護機能タイプ		パルス	
過負荷保護回路		有	
監視範囲			
検出距離		[mm]	< 1000, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
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	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
外装		角形	
外形寸法		[mm]	80 x 28 x 95
材質		PPO (変性)	
レンズ材質		ガラス	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
アクセサリ			
付属品		L型固定金具	
		調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
端子: ～1.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7～13 mm			
接続			

