

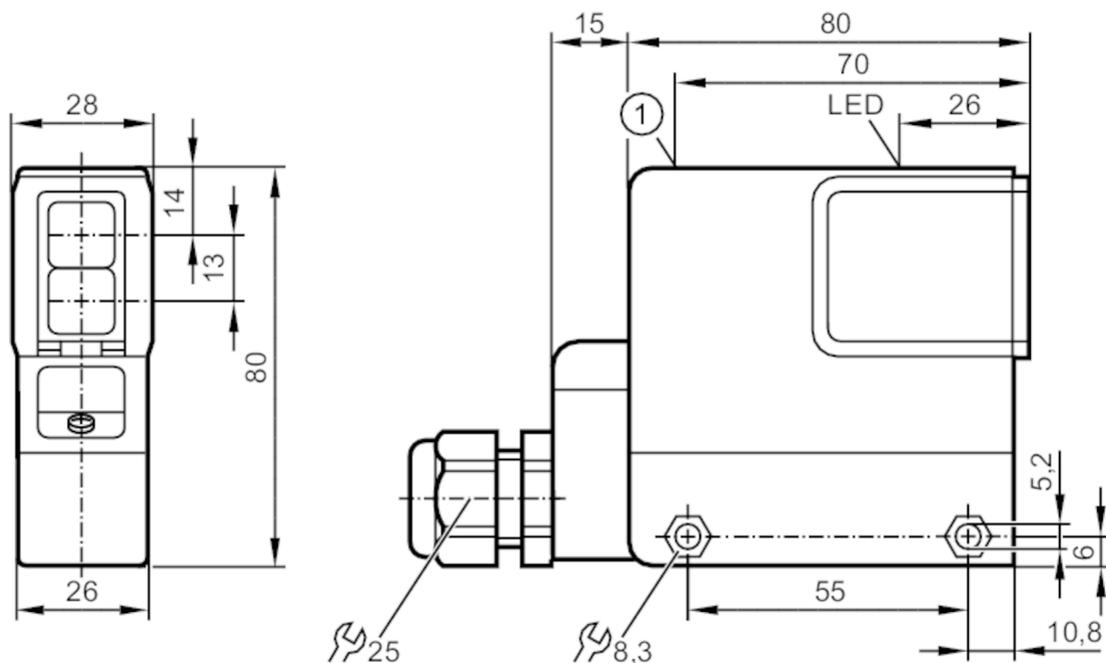
OS5036



拡散反射型光電センサ

OSN-FNKG/T

廃止品 - 参考資料



- 1 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

特長	近距離光センサ
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
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

OS5036



拡散反射型光電センサ

OSN-FNKG/T

タイマー	[s]	0.01~5
監視範囲		
検出距離	[mm]	< 220, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
近距離光センサ		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		

接続

