

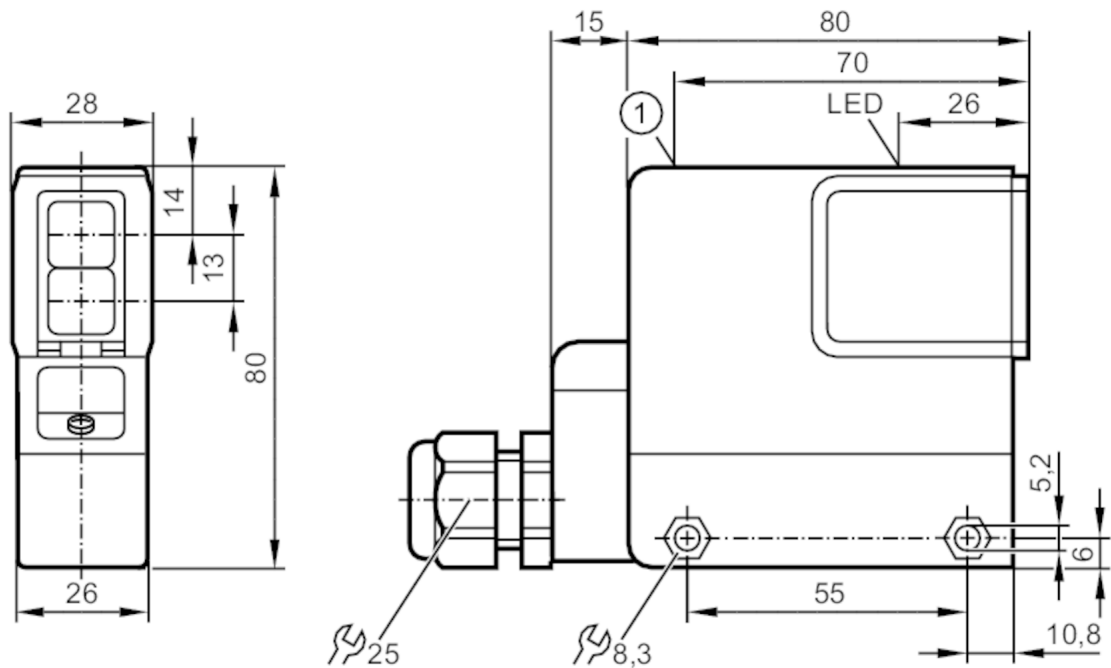
OS5029



拡散反射型光電センサ

OSN-FPKG

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		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
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

OSN-FPKG

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]	< 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	
機械的仕様			
重量		[g]	0.27
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	
レンズ位置		サイドレンズ型	
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: 1, E20210 調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
端子: ～1.5 mm ² , ケーブルグランド: M20 X 1.5			
接続			

