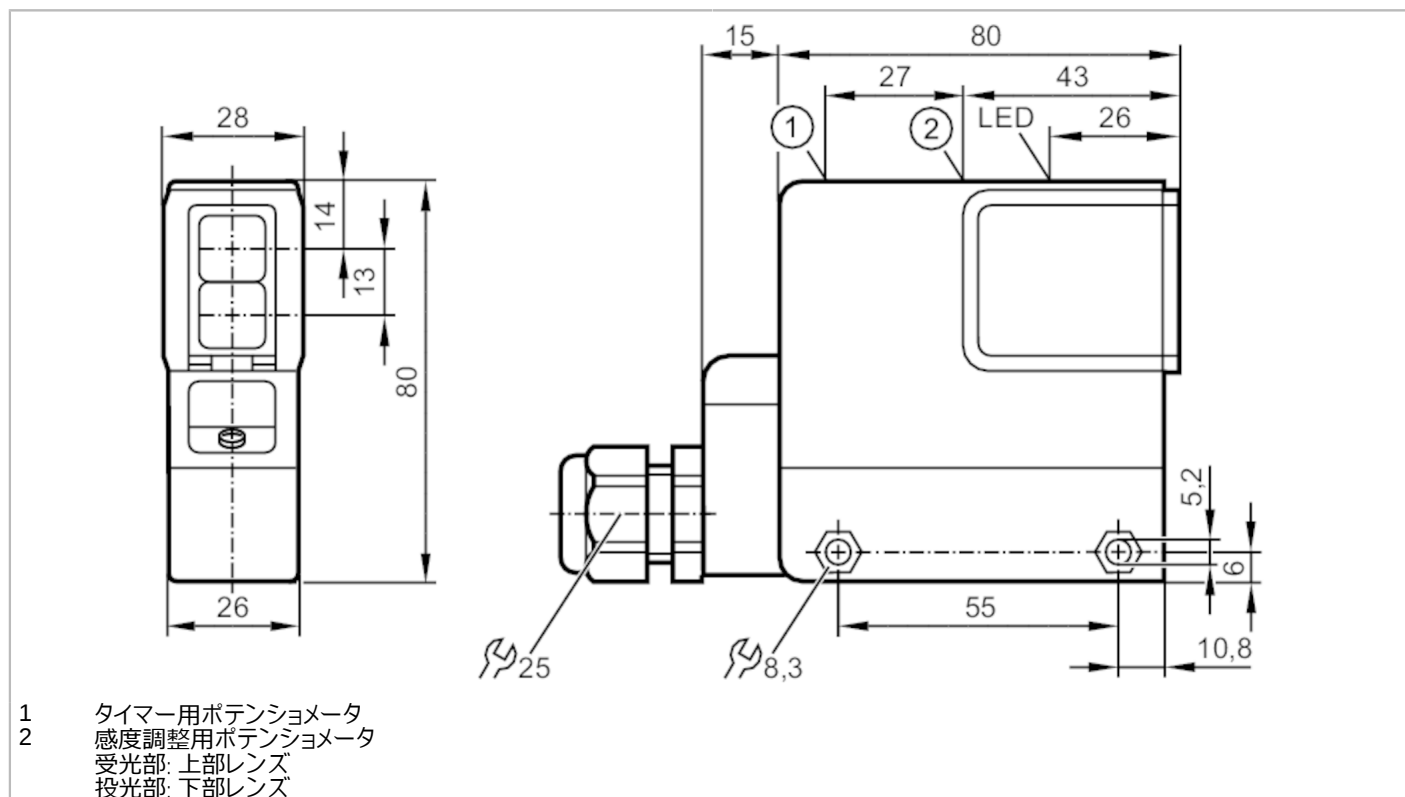




製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

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]	10.5
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	10.5
最小負荷電流	[mA]	15
漏れ電流	[mA]	6
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (10 ms / 0.5 Hz)



ミラー反射型光電センサ

OSP-FBOA

応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	25
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	6, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
偏光フィルタ		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	302
機械的仕様		
重量	[g]	277.5
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
電気接続		
保護装置の要求事項		IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型
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		
備考		センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。
梱包数		1 個



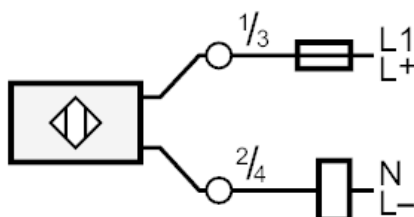
ミラー反射型光電センサ

OSP-FBOA

電気接続

端子: $\sim 1.5 \text{ mm}^2$, ケーブルグランド: M20 X 1.5

接続

備考: IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ $\leq 2 \text{ A}$ 速断型