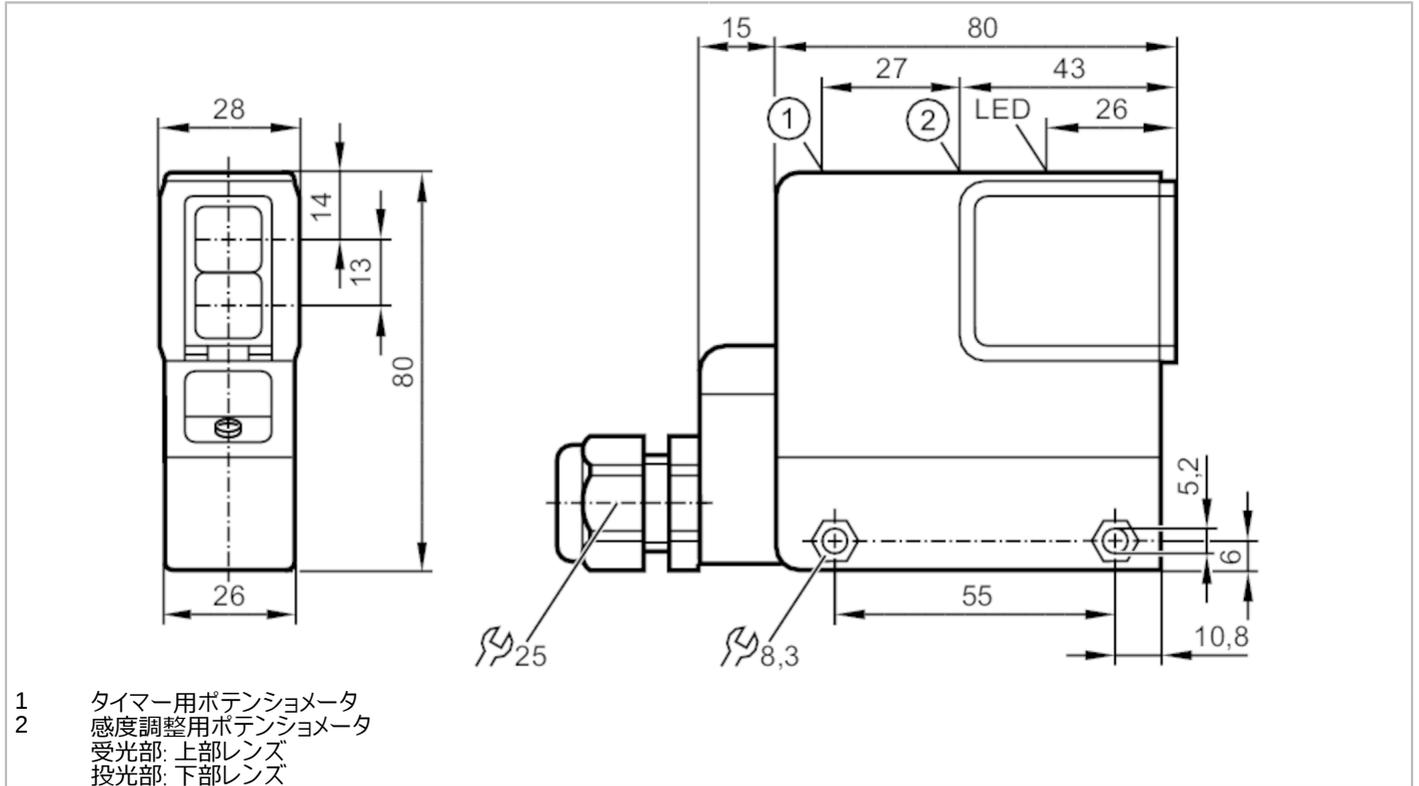


# OS0025



ミラー反射型光電センサ

OSR-FBOA



## 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	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	赤外線
波長 [nm]	950

## 出力

出力機能	遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
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)
応答周波数 (AC) [Hz]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	250
短絡保護	-
過負荷保護回路	-

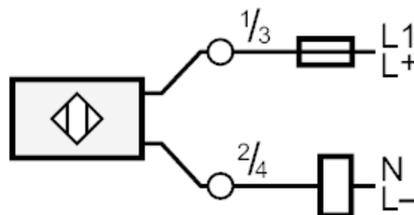
# OS0025



## ミラー反射型光電センサ

OSR-FBOA

監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	10, (反射ミラー Ø 80 E20005)
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
MTTF	[年]	302
機械的仕様		
重量	[g]	268
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
電気接続		
端子: ~1.5 mm <sup>2</sup> , 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 ≤ 2 A 速断型