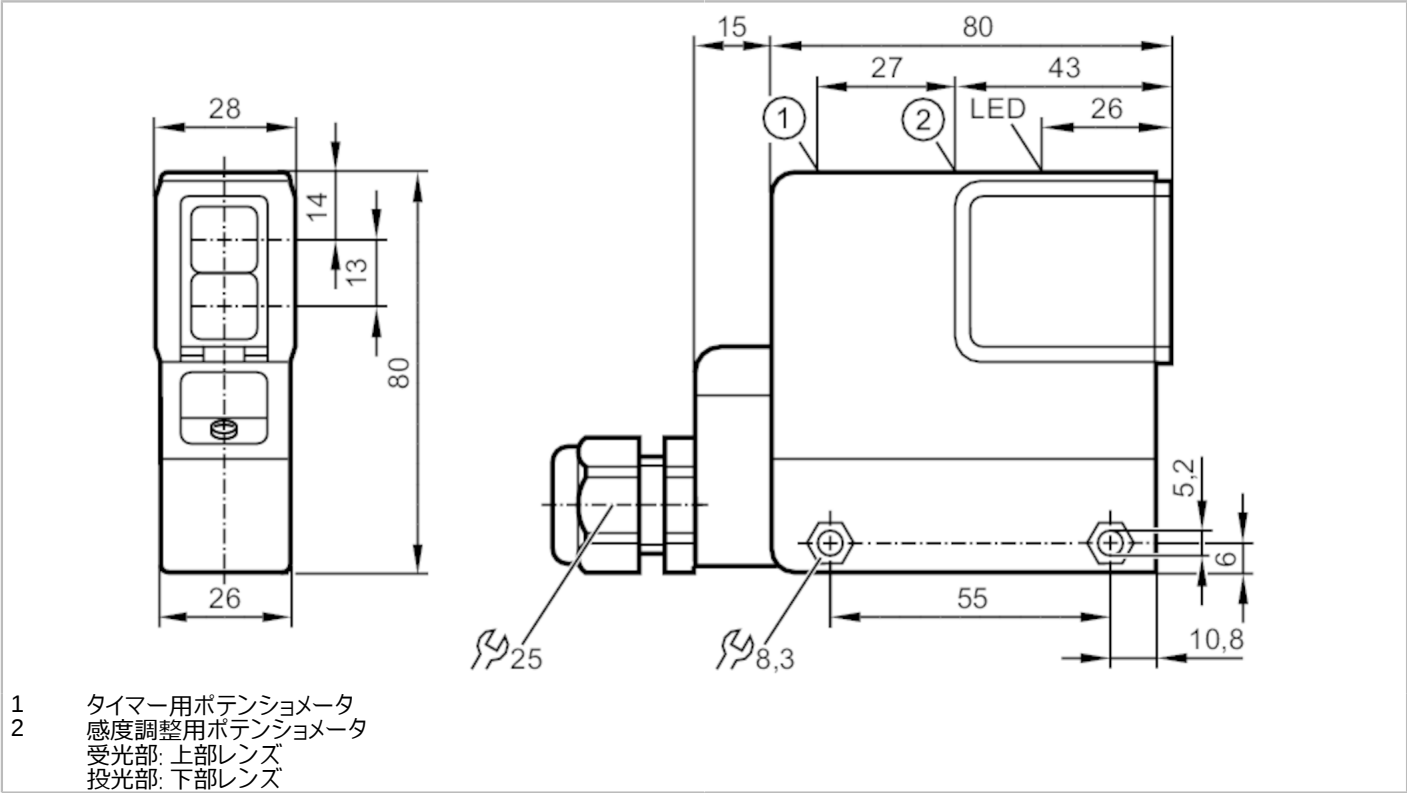




段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。



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
電気的仕様	
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]	880
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]	8
出力開閉電流 (AC) [mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC) [mA]	250, (350 (～50 °C))



拡散反射型光電センサ

OST-FBOA/T

出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (10 ms / 0.5 Hz)	
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		－	
タイマー	[s]	0.01～5	
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
MTTF	[年]	261	
機械的仕様			
重量	[g]	269	
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	

OS0031



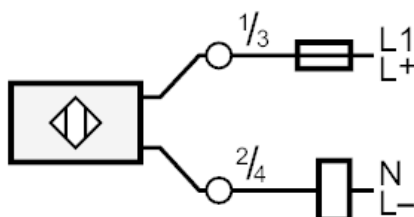
拡散反射型光電センサ

OST-FBOA/T

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