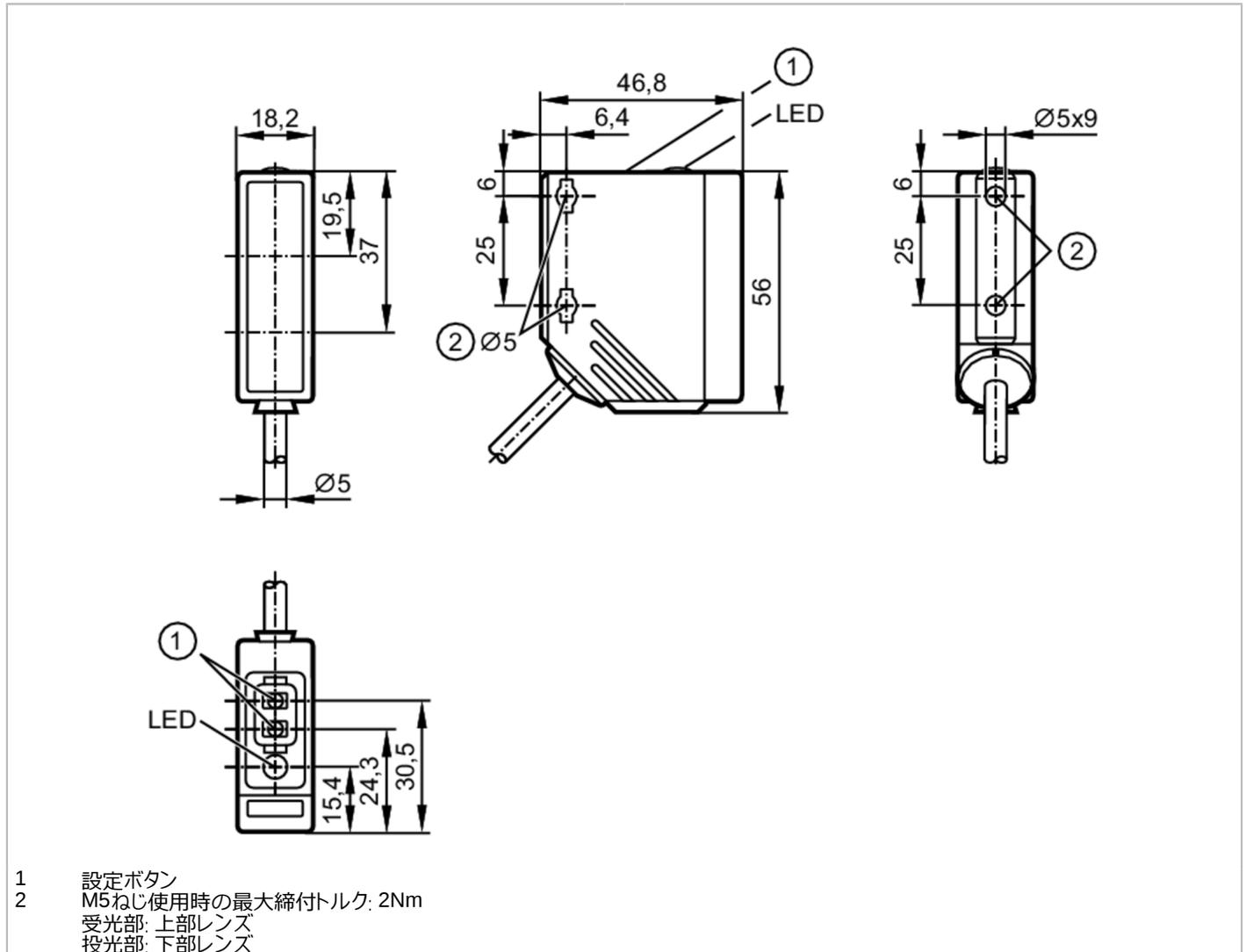


# O5P501



ミラー反射型光電センサ

O5P-FPKG/2M



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]	DC 10~36
消費電流 [mA]	20
保護クラス	II
逆接続保護	有
光源	赤色光
波長 [nm]	624
出力	
電氣仕様	PNP

# O5P501



## ミラー反射型光電センサ

O5P-FPKG/2M

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]		200
応答周波数 (DC) [Hz]		2000
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
<b>監視範囲</b>		
反射ミラー間検出距離 [m]	0.075~10, (反射ミラー Ø 80 E20005)	
感度調整		有
スポット径 [mm]		250
スポット径参考値	検出距離最大時	
偏光フィルタ		有
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度 [°C]	-25~60	
保護構造	IP 67	
<b>試験 / 認証</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		435
<b>機械的仕様</b>		
重量 [g]	142.5	
外装	角形	
外形寸法 [mm]	56 x 18.2 x 46.8	
材質	外装: PA, 前面カバー: ステンレス, 操作部: TPU	
レンズ材質	PMMA	
レンズ位置	サイドレンズ型	
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
タッチ機能		有
電子ロック		有
<b>備考</b>		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

# O5P501



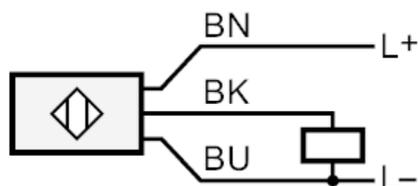
ミラー反射型光電センサ

O5P-FPKG/2M

## 電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

## 接続



BK = 芯線色: 黒  
BN = 茶  
BU = 青

## 特性図等

動作余裕度曲線

