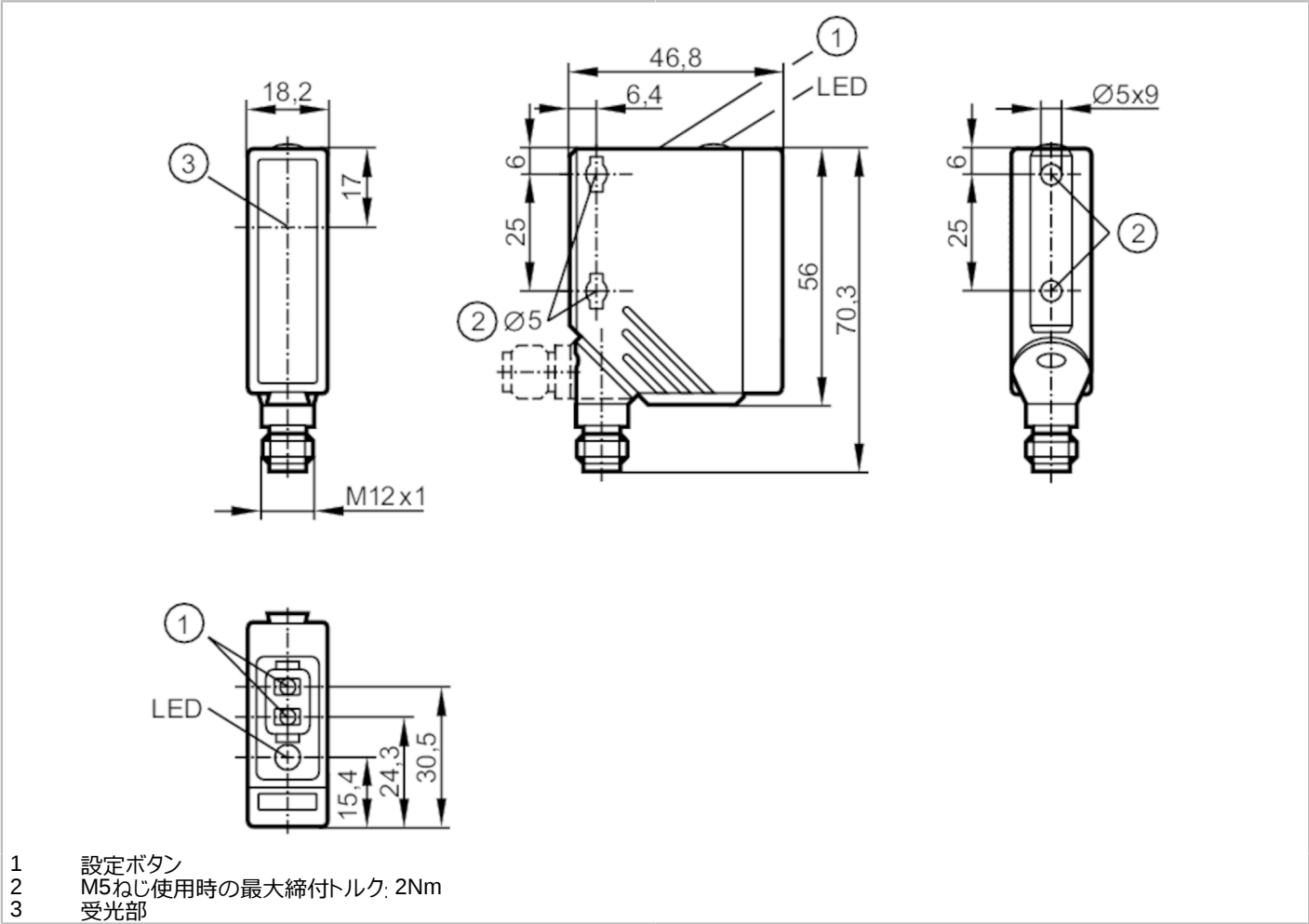


O5E500



透過型光電センサ 受光器

O5E-FPKG/US100



製品特性	
光源	赤色光
外装	角形
アプリケーション	
検出原理	透過型
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10～36
消費電流 [mA]	11
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
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

O5E500



透過型光電センサ 受光器

O5E-FPKG/US100

出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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

監視範囲		
投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	< 25
感度調整		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	801

機械的仕様		
重量	[g]	67.5
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

ディスプレイ / パーツ		
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

備考		
梱包数		1 個

電気接続		
------	--	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



特性図等

動作余裕度曲線

