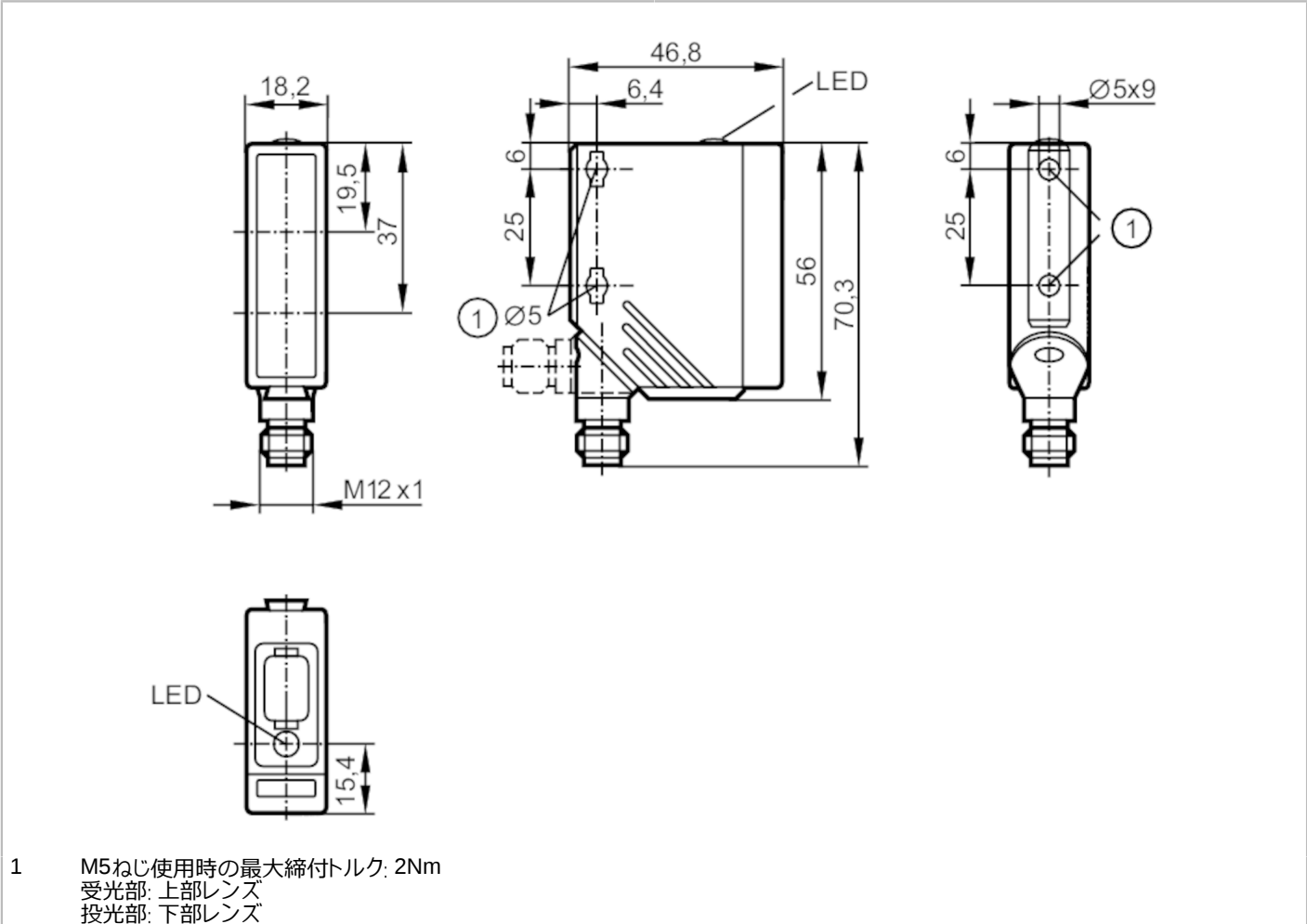


O5H203



背景抑制付拡散反射型光電センサ
O5H-HPKG/400MM/US100

廃止品 - 参考資料



製品特性		
光源		赤色光
外装		角形
アプリケーション		
特長		背景抑制機能
検出原理		拡散反射型光電センサ
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	25
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		入光時ON
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5

O5H203



背景抑制付拡散反射型光電センサ

O5H-HPKG/400MM/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		
検出距離	[mm]	< 400, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		—
スポット径	[mm]	60
スポット径参考値		検出距離
背景抑制機能		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 69K

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	

機械的仕様		
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, LED 表示窓: PC
レンズ材質		PMMA

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色

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





背景抑制付拡散反射型光電センサ

O5H-HPKG/400MM/US100

接続

