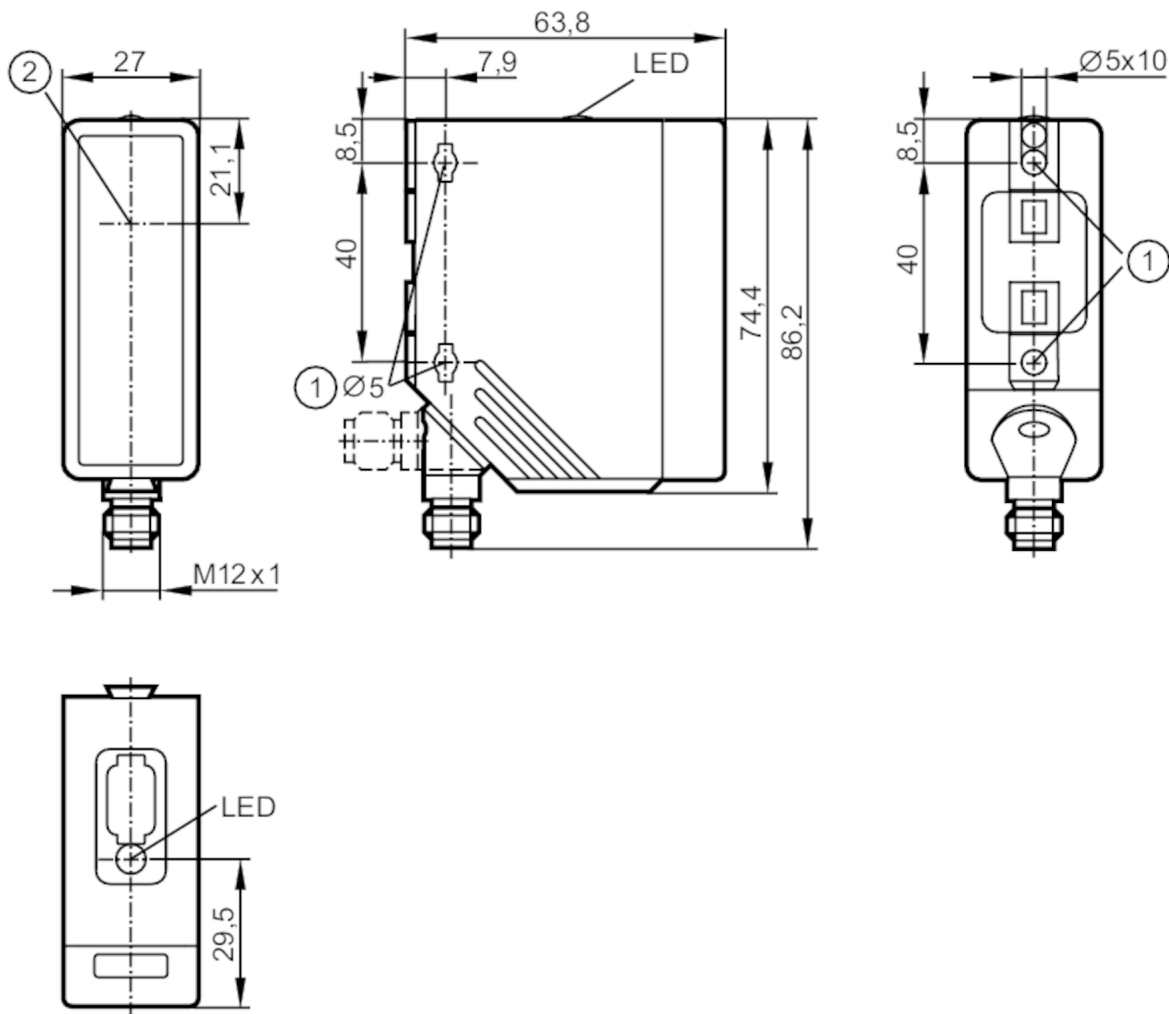


O4S200



透過型光電センサ 投光器

O4S-00KG/US100



- 1 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
2 検出面



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, (cULusの「supply class 2」)
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

過負荷保護回路	有
---------	---

O4S200



透過型光電センサ 投光器

O4S-00KG/US100

監視範囲		
投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	0～50
感度調整		—
スポット径	[mm]	1000
スポット径参考値		検出距離最大時
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]	760
機械的仕様		
重量	[g]	116.5
外装		角形
外形寸法	[mm]	74.4 x 27 x 63.8
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
レンズ位置		サイドレンズ型
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
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



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor