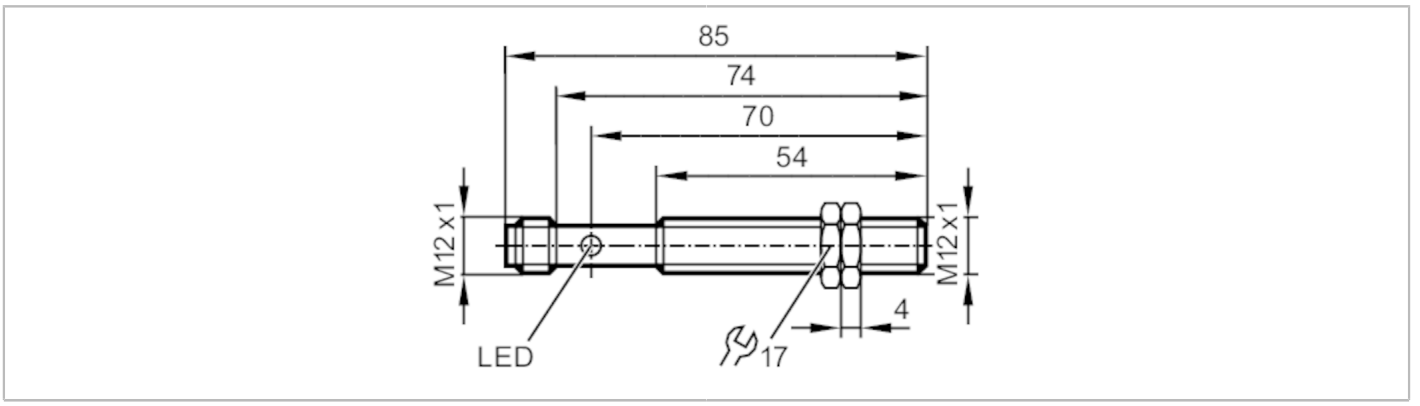
OF5021

透過型光電センサ 投光器

OFS-OOKG/US-100



製品特性		
光源		赤外線
外装		ねじ切り形
アプリケーション		
検出原理		透過型
電気的仕様		
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		赤外線
波長	[nm]	880
出力		
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		投光器
検出距離	[m]	< 4
感度調整		–
スポット径	[mm]	700
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 65
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	1597
機械的仕様		
重量	[g]	35.5
外装		ねじ切り形

OF5021

透過型光電センサ 投光器

OFS-OOKG/US-100

外形寸法 [mm]		M12 x 1 / L = 74
ねじ規格		M12 x 1
材質		外装: 真鍮 白銅コーティング
レンズ材質		PMMA
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
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

