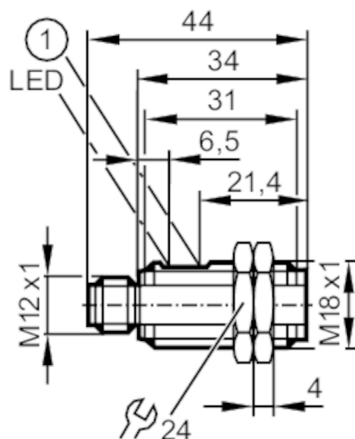


OGT102



拡散反射型光電センサ

OGT-HNKG/US



- 1 ポテンシオメータ
受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



製品特性

光源	赤色光
外装	ねじ切り形

アプリケーション

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 10～30
消費電流	[mA]	20
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光

出力

電気仕様		NPN
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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

監視範囲

検出距離	[mm]	10～400, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
設定範囲	[mm]	70～400
感度調整		有
スポット径	[mm]	25
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
--------	------	--------



拡散反射型光電センサ

OGT-HNKG/US

保護構造		IP 65, (適合コネクタ使用時)	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		894	
機械的仕様			
重量 [g]		15.1	
外装		ねじ切り形	
外形寸法 [mm]		M18 x 1 / L = 44	
ねじ規格		M18 x 1	
材質		外装: ABS	
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
操作エレメント			ポテンシオメータ
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

