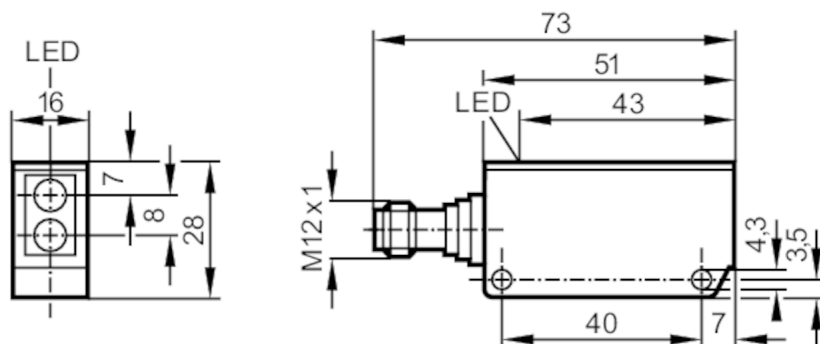




拡散反射型光電センサ

OUN-HPKG/US-100-DPS

受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ

製品特性

光源	赤外線
外装	角形

アプリケーション

特長	近距離光センサ
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 10～55
消費電流	[mA]	35, ((24 V))
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	160
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]	20～40, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
スポット径	[mm]	20
スポット径参考値		検出距離最大時
近距離光センサ		有

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25～80
--------	------	--------



拡散反射型光電センサ

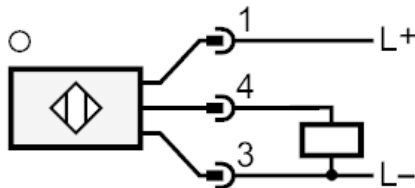
OUN-HPKG/US-100-DPS

保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		685	
機械的仕様			
重量 [g]		70.5	
外装		角形	
外形寸法 [mm]		28 x 16 x 51	
材質		PPO (変性)	
レンズ材質		ガラス	
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
アクセサリ			
付属品		L型固定金具: 1, E20211	
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

