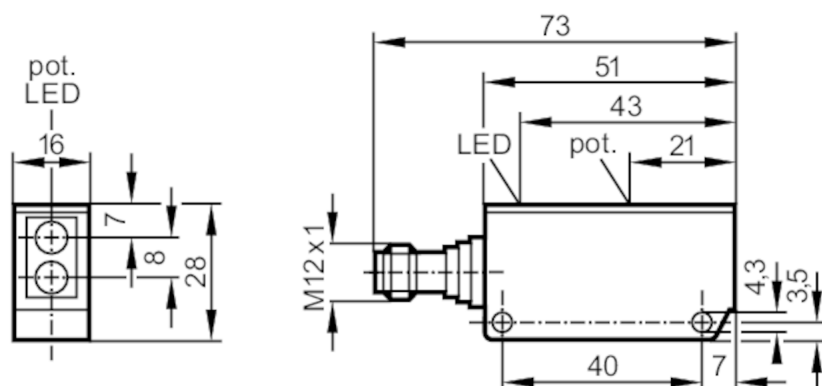


拡散反射型光電センサ

OUT-HNKG/US-100-DNS

廃止品 - 参考資料



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

検出原理	拡散反射型光電センサ
------	------------

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～50
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		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]	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]	1～200, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
感度調整		有
スポット径	[mm]	180
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]	-25～80
--------	------	--------



拡散反射型光電センサ

OUT-HNKG/US-100-DNS

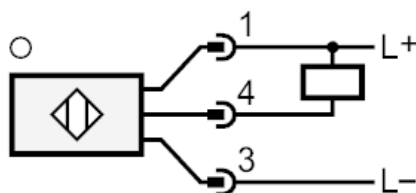
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
重量	[g]	0.074	
外装		角形	
外形寸法	[mm]	28 x 16 x 51	
材質		PPO (変性)	
レンズ材質		ガラス	
ディスプレイ / パーツ			
表示	スイッチング状態		1 x LED, 黄色
アクセサリ			
付属品	L型固定金具: 1, E20211		
備考			
梱包数	1 個		

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

