

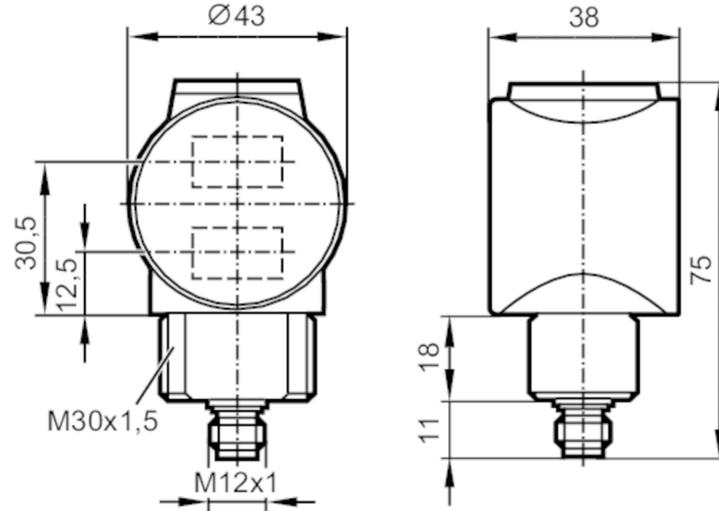
OIH280



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OIH-HPKG/US/600MM

廃止品 - 参考資料



1 ポテンシオメータ



製品特性

光源 赤色光

アプリケーション

特長 背景抑制機能

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 10~30, (cULusの「supply class 2」)

消費電流 [mA] 35

保護クラス III

逆接続保護 有

光源 赤色光

波長 [nm] 625

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] 200

応答周波数 (DC) [Hz] 300

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] < 600, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)

OIH280



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OIH-HPKG/US/600MM

検出体: 白 (反射率 90 %) [mm]	< 600
検出体: 灰色 (反射率 18 %) [mm]	< 596
検出体: 黒 (反射率 6 %) [mm]	< 578
感度調整	—
スポット径 [mm]	30
スポット径参考値	検出距離最大時
背景抑制機能	有

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

機械的仕様	
重量 [g]	211
外形寸法 [mm]	64 x 43 x 38
ねじ規格	M30 x 1.5
材質	亜鉛ダイキャスト ニッケルメッキ
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
	動作	1 x LED, 緑

アクセサリ	
付属品	ロックナット: 1

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



OIH280



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OIH-HPKG/US/600MM

接続

