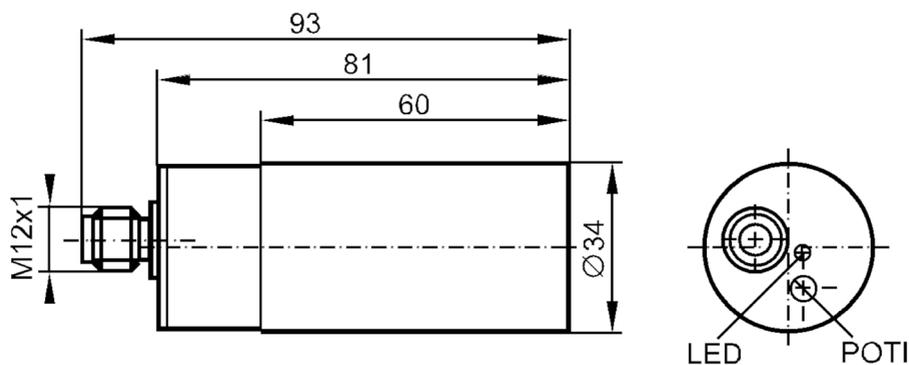




廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	20
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	< 1
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		PNP
出力機能		ノーマルクローズ
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]	40
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

定格検出距離	[mm]	20
--------	------	----

KB5083



静電容量式近接センサ

KB-3020-APKG/US-100-DPO

検出距離	[mm]	20 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~16.2
精度 / 誤差		
修正係数		ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]		3~15
スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]		-15~15
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~80
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
機械的仕様		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 34
材質		PBT
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		固定用金具: 1 調整ドライバー: 1
備考		
梱包数		1 個
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		

KB5083



静電容量式近接センサ

KB-3020-APKG/US-100-DPO

接続

