

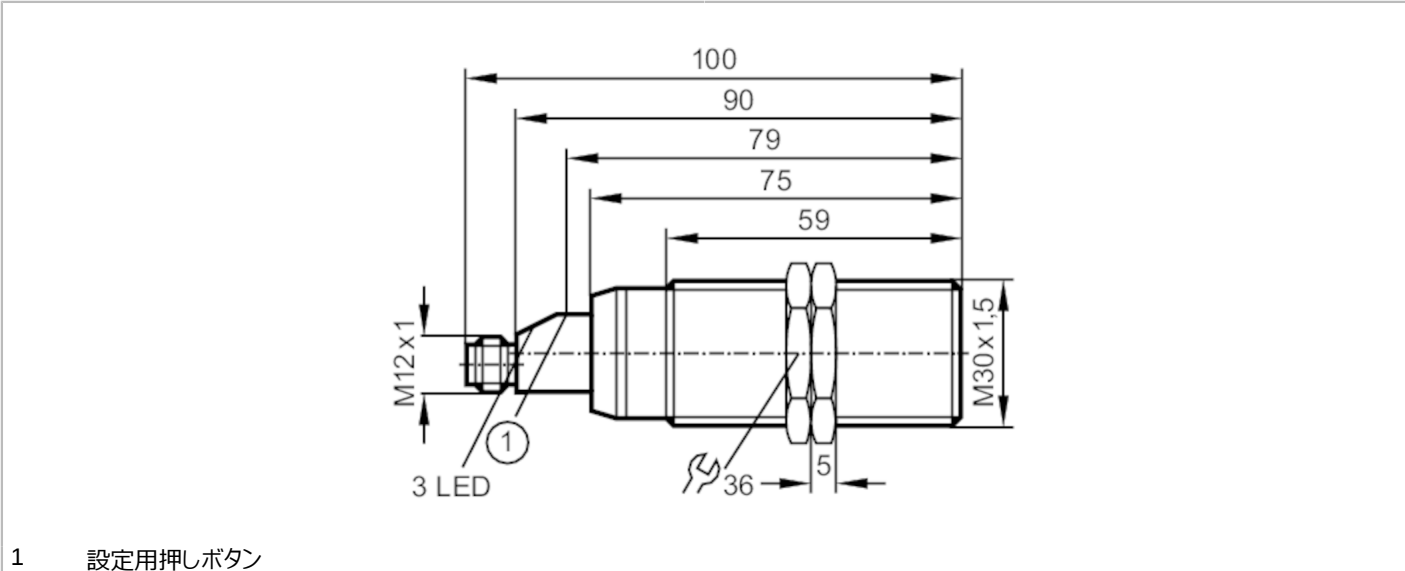
KN5102



静電容量式近接センサ

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

廃止品 - 参考資料
代替品: KI5084 仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。
仕様が変更されていますのでご注意ください。



製品特性	
電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
外装	ねじ切り形
外形寸法 [mm]	M30 x 1.5 / L = 100
アプリケーション	
特長	金メッキ接点, 自己診断機能
取付	タンク壁に埋込取付け
媒体	ドライバルク
媒体温度 [°C]	-25~80
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~36
消費電流 [mA]	30, (24 V)
保護クラス	II
逆接続保護	有
出力	
電気仕様	NPN
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	2.5
自己診断機能	有

KN5102



静電容量式近接センサ

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大)		[V]	3.5
診断出力負荷電流		[mA]	10
出力開閉電流 (DC)		[mA]	250
応答周波数 (DC)		[Hz]	5
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
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～80
保護構造			IP 67
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
取付け		埋込み可	
外形寸法		[mm]	M30 x 1.5 / L = 100
ねじ規格		M30 x 1.5	
材質		真鍮 白銅コーティング, PBT, 塩化ビニール (PVC)	
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
		機能	1 x LED, 赤
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
備考			
梱包数		1 個	

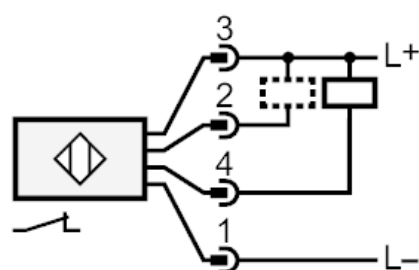
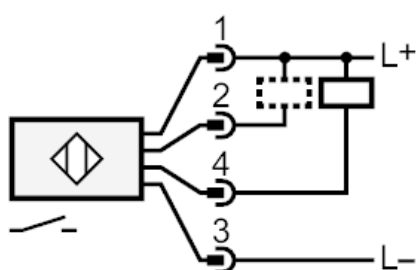


静電容量式近接センサ

KNM30BSAFNKG/US-100-DNX

電気接続・プラグ

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



2: 自己診断機能 プログラミング配線