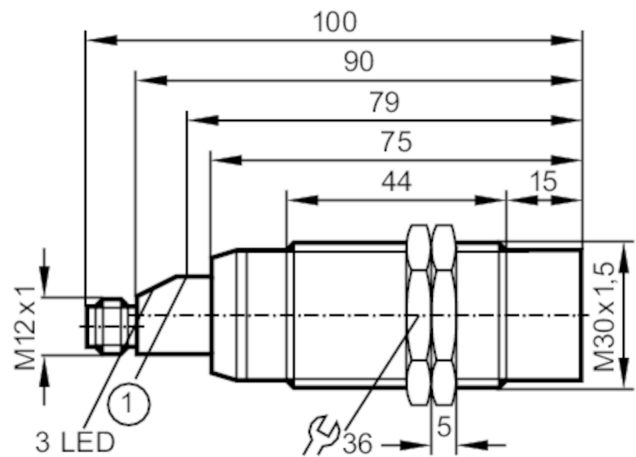


KN5103



静電容量式近接センサ
KNM30NUAFNKG/US-100-DNX

廃止品 - 参考資料
代替品: KI5086 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。



1 設定用押しボタン



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		非金属材料の容器越しに検出
媒体		ドライバルク, 液体
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

KN5103



静電容量式近接センサ

KNM30NUAFNKG/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		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 100
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		真鍮 銅-錫-亜鉛めっき(Optalloy), 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
	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

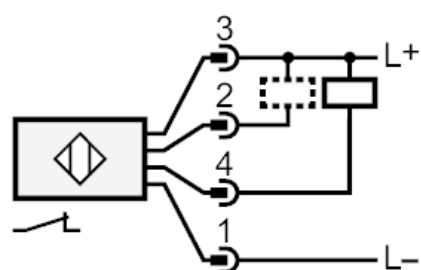
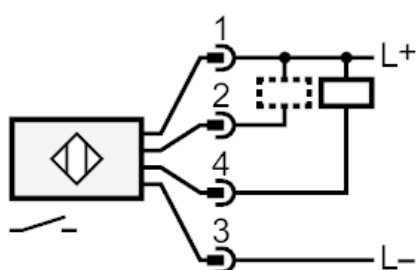


静電容量式近接センサ

KNM30NUAFNKG/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