KN5100

静電容量式近接センサ

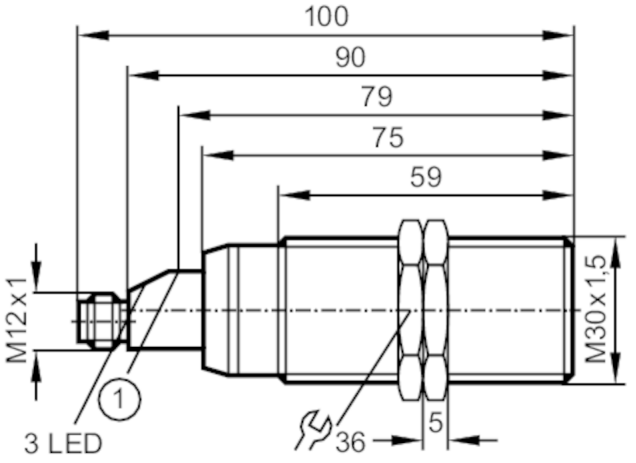
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

廃止品 - 参考資料

代替品: KI5085

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

CE

製品特性		
電気仕様		PNP
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
電気的仕様		
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		PNP
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

KN5100

静電容量式近接センサ

KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

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	

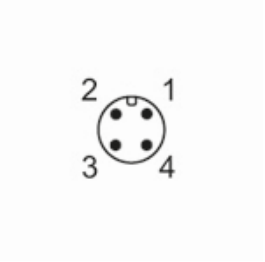
KN5100

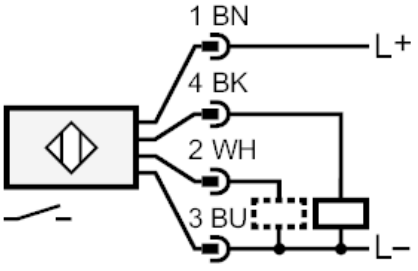
静電容量式近接センサ

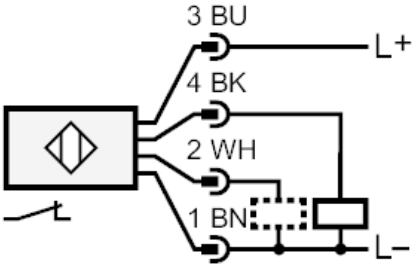
KNM30BSAFPKG/US-100-DPX

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