

KN5124



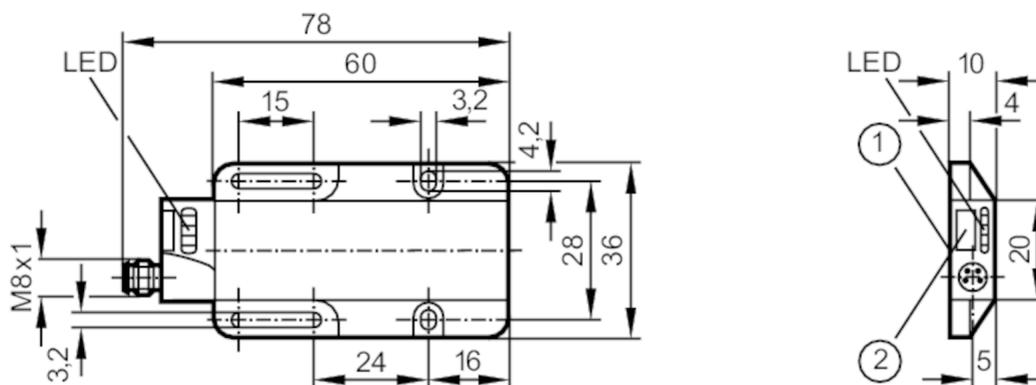
静電容量式近接センサ

KNQ01NFKFPKG/AS

廃止品 - 参考資料

代替品: KQ6004

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 検出面
- 2 設定エレメント



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)
定格検出距離 [mm]	レベル調整 (空 / 有り設定可能型)
外装	角形
外形寸法 [mm]	78 x 36 x 10

アプリケーション

特長	金メッキ接点, 自己診断機能
取付	非金属の容器壁やバイパス配管越しの検出
媒体	液体媒体の誘電率 > 20, 水溶液
使用できない媒体	ペレット, 粒状のもの, 媒体の誘電率 < 20, 油

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	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
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

KN5124



静電容量式近接センサ

KNQ01NFKFPKG/AS

出力開閉電流 (DC)	[mA]	150
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

監視範囲		
定格検出距離	[mm]	レベル調整 (空 / 有り設定可能型)

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		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	78 x 36 x 10
材質		PC, 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		調整ドライバー: 1

備考		
梱包数		1 個

KN5124

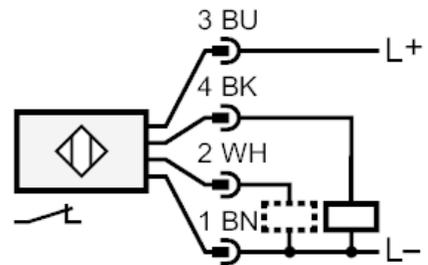
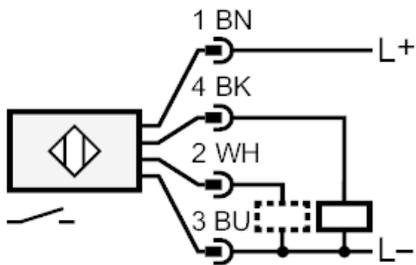


静電容量式近接センサ

KNQ01NFKFPKG/AS

電気接続 - プラグ

コネクタ式: 1 x M8, 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