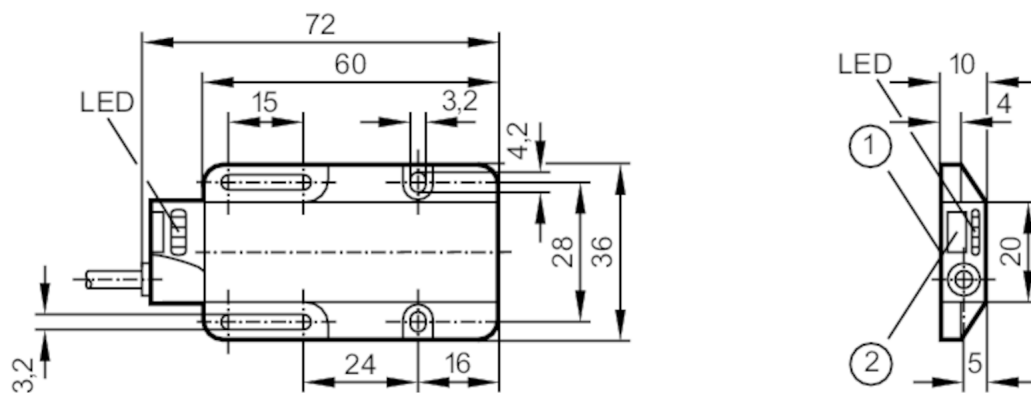




廃止品 - 参考資料

代替品: KQ6002

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]	72 x 36 x 10

アプリケーション

特長	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

KN5123



静電容量式近接センサ
KNQ01NFKFPKG

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]	72 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

KN5123



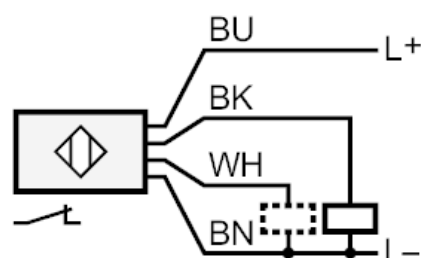
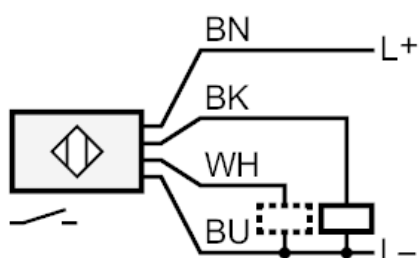
静電容量式近接センサ

KNQ01NFKFPKG

電気接続

ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 4 x 0.14 mm²

接続



WH: 自己診断機能 プログラミング配線
芯線色:
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青
WH = 白