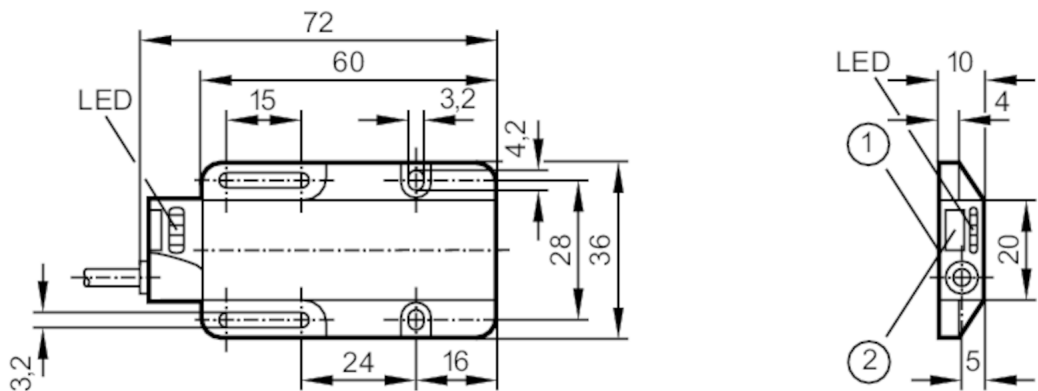


KN5116



静電容量式近接センサ
KNQ01NUKFPKG

廃止品 - 参考資料



- 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]	検出距離 設定可能
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	非金属材料の容器越しに検出
媒体	ドライバルク, 液体
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
出力開閉電流 (DC) [mA]	150
応答周波数 (DC) [Hz]	5
短絡保護	有

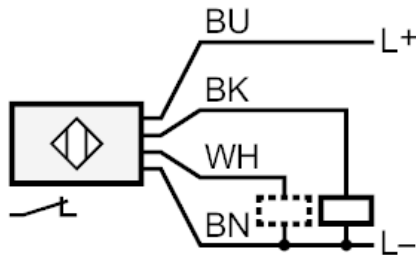
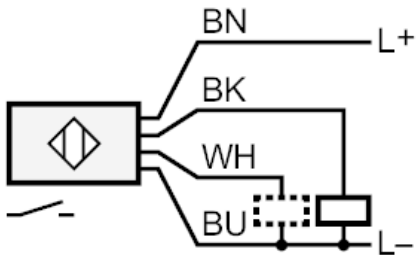
KN5116



静電容量式近接センサ

KNQ01NUKFPKG

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]	検出距離 設定可能	
感度調整		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		角形	
取付け		埋込み不可	
外形寸法	[mm]	72 x 36 x 10	
材質		PP (ポリプロピレン), エンドストッパー: SAN	
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	
電気接続			
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 4 x 0.14 mm ²			
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