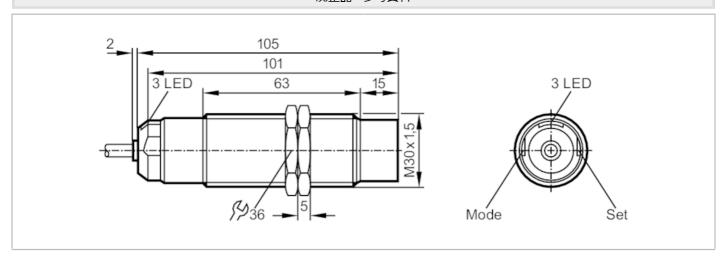
KN0001

静電容量式近接センサ

KNM30NUAFBOW/SL



廃止品 - 参考資料



(E

製品特性		
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
	[mm]	検出距離 設定可能
		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 105
アプリケーション		
特長		設定表示
取付		非金属材質の容器越しに検出
媒体		ドライバルク, 液体
媒体温度	[°C]	-25~100
電気的仕様		
周波数 (AC)	[Hz]	47~63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 30∼250
保護クラス		I
出力		
出力機能		ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能)
	[V]	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (切替可能) 10
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧	[V] [mA]	
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)		10
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流	[mA]	10 5
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流 漏れ電流	[mA]	10 5 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V)
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流 漏れ電流 出力開閉電流 (AC)	[mA] [mA]	10 5 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V) 150, (200 (~40 °C))
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流 漏れ電流 出力開閉電流 (AC) 出力開閉電流 (ピーク)	[mA] [mA] [mA]	10 5 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V) 150, (200 (~40 °C)) 1000, (20 ms / 0.5 Hz)
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流 漏れ電流 出力開閉電流 (AC) 出力開閉電流 (ピーク) 応答周波数 (AC)	[mA] [mA] [mA]	10 5 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V) 150, (200 (~40 °C)) 1000, (20 ms / 0.5 Hz)
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流 漏れ電流 出力開閉電流 (AC) 出力開閉電流 (ピーク) 応答周波数 (AC)	[mA] [mA] [mA] [mA] [Hz]	10 5 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V) 150, (200 (~40 °C)) 1000, (20 ms / 0.5 Hz) 5
出力機能 スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大) 最小負荷電流 漏れ電流 出力開閉電流 (AC) 出力開閉電流 (ピーク) 応答周波数 (AC) 監視範囲 定格検出距離	[mA] [mA] [mA] [mA] [Hz]	10 5 2.5 (250 V) / 1.7 (110 V) 150, (200 (~40 °C)) 1000, (20 ms / 0.5 Hz) 5 検出距離 設定可能

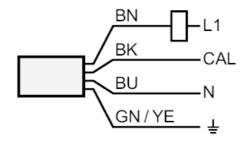
KN0001

静電容量式近接センサ

KNM30NUAFBOW/SL



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 = 105				
ねじ規格	M30 x 1.5				
材質	真鍮 銅-錫-亜鉛めっき(Optalloy), PBT, PPS				
ディスプレイ!パーツ					
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色			
	不安定領域	1 x LED, 赤			
	プログラミング	1 x LED, 緑			
設定表示	有				
アクセサリ					
付属品	ロックナット: 2				
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 0.5 mm²					
接続					



 CAL =
 設定入力

 芯線色:
 黒

 BK =
 黒

 BN =
 茶

 BU =
 青

 GN/YE =
 緑/黄