

KB0200



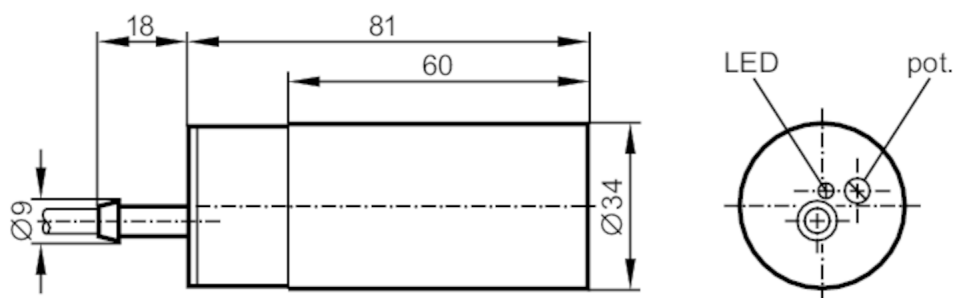
静電容量式近接センサ

KB-2020-ABOA/NI

廃止品 - 参考資料

代替品: KB0025

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

出力機能		ノーマルオープン
定格検出距離	[mm]	3～20
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 81

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
保護クラス		II
逆接続保護		—

出力

出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	8
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	10
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	2.5 (AC 250 V) / 1.7 (AC 110 V) / 1.5 (DC 24 V)
出力開閉電流 (AC)	[mA]	200, (250 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200, (250 (～50 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1500, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	40
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

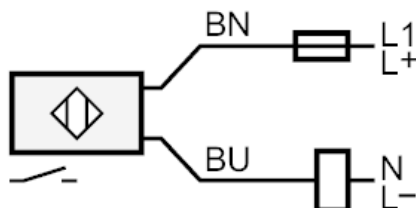
定格検出距離	[mm]	3～20
感度調整		有
工場出荷設定	[mm]	20



静電容量式近接センサ

KB-2020-ABOA/NI

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保護構造		IP 65
ノイズ耐性型		有, (高周波ノイズ耐性型)
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	Ø 34 / L = 81
材質		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
電気接続		
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型	
アクセサリ		
付属品	固定用金具: 1 調整ドライバー: 1	
備考		
備考	センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。	
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 2 x 0.5 mm ²		
接続		



備考 IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 2 A 速断型

芯線色:

BN =

茶

BU =

青