

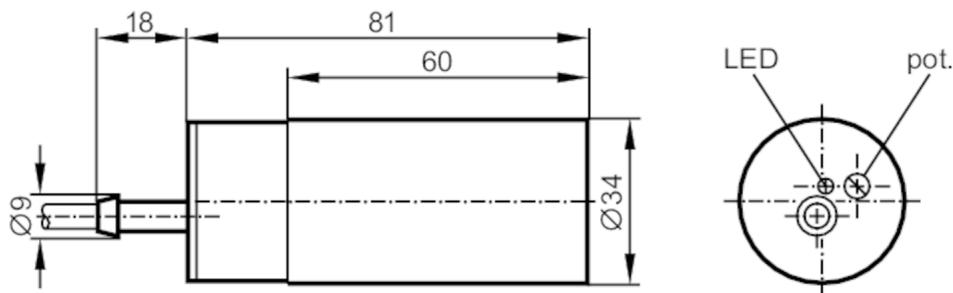
KB5015



静電容量式近接センサ

KB-3020-BPKG/NI/10M

廃止品 - 参考資料



製品特性

電気仕様		PNP
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]	DC 10~36
消費電流	[mA]	13, (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
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	40
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

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
検出距離	[mm]	20 ± 10 %
設定距離	[mm]	0~16.2

精度 / 誤差

修正係数		ガラス: 0.4 / 水: 1 / セラミック: 0.2 / 塩化ビニール (PVC): 0.2
ヒステリシス [検出距離に対する%]		1~15
スイッチポイントドリフト		-15~15

KB5015

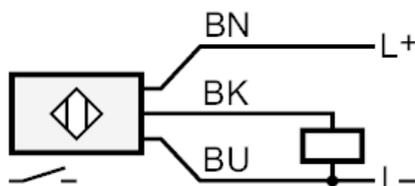


静電容量式近接センサ

KB-3020-BPKG/NI/10M

[検出距離に対する%]

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
MTTF	[年]	778
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]	∅ 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
アクセサリ		
付属品		固定用金具: 1 調整ドライバー: 1
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 10 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²		
接続		



芯線色:
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒