

KA5006



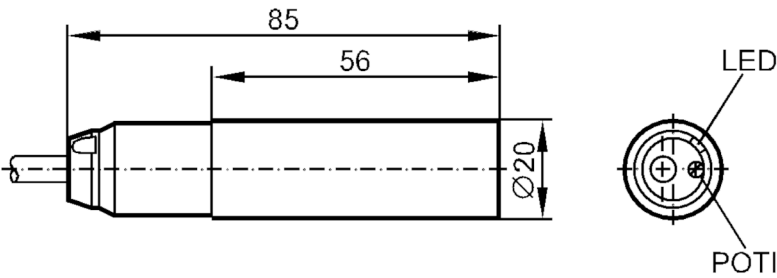
静電容量式近接センサ

KA-3010-BNKG

廃止品 - 参考資料

代替品: KA5017

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

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
定格検出距離	[mm]	10
外装		シリンダー
外形寸法	[mm]	Ø 20

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	10, (24 V)
保護クラス		II
逆接続保護		有

出力

電気仕様		NPN
出力機能		ノーマルクローズ
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]	50
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]	10
検出距離	[mm]	10 ± 10 %
設定距離	[mm]	0～8.1

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

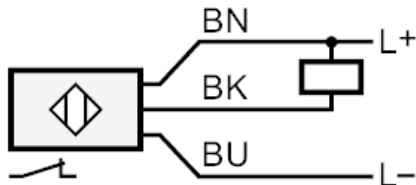
KA5006



静電容量式近接センサ

KA-3010-BNKG

スイッチポイントドリフト [検出距離に対する%]		-15～15
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-15～70
保護構造		IP 67
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 20
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
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 2 m, 塩化ビニール (PVC), 3 x 0.5 mm ²		
接続		



BN =	芯線色 : 茶
BU =	青
BK =	黒