

KB0200

电容式接近开关

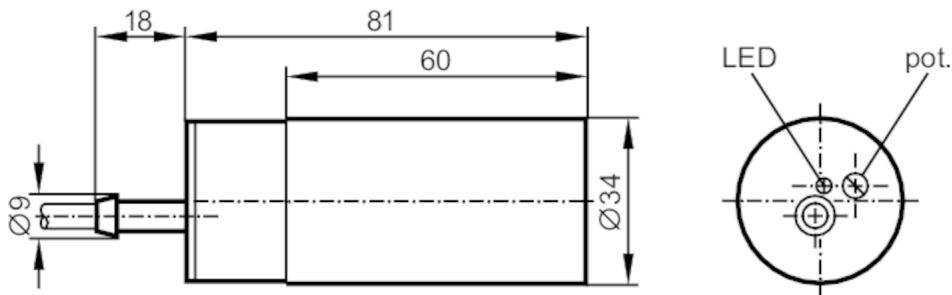
KB-2020-ABOA/NI



停产产品 - 存档登录

替代产品：KB0025

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征

输出功能		常开
感应距离	[mm]	3...20
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 81

电气数据

工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否

输出

输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	8
开关量输出AC电压降最大值	[V]	10
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	40
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

感应距离	[mm]	3...20
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	20

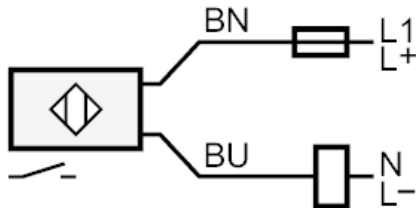
KB0200



电容式接近开关

KB-2020-ABOA/NI

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 65
增加的抗扰度		有；（增强的抗电磁干扰度）
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 81
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
电气连接		
要求的保护	请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝；≤ 2 A; 快速行动	
附件		
供货范围	安装夹子: 1	
	螺丝刀: 1	
注释		
注释	建议：短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位	1 件	
电气连接		
电缆： 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²		
接口		



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色