

KB5001

电容式接近开关

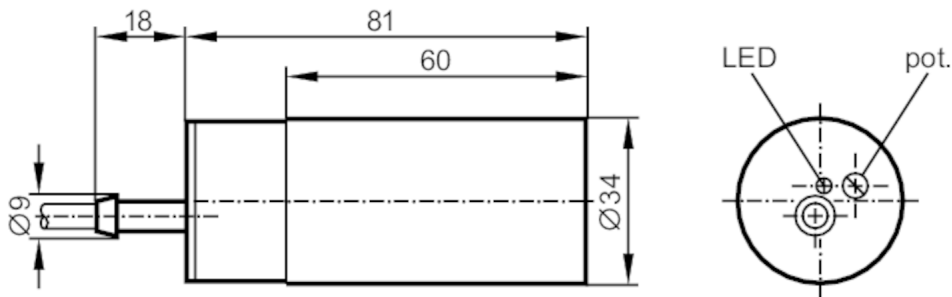
KB-3020-ANKG/NI



停产产品 - 存档登录

替代产品: KI5300 + E10077

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		
电气设计		NPN
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]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	13; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	40
短路保护		有
过载保护		有
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
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...16.2

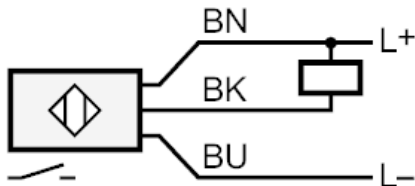
KB5001



电容式接近开关

KB-3020-ANKG/NI

精度/偏差		
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
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		
重量	[g]	254.8
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
附件		
供货范围	安装夹子: 1	
	螺丝刀: 1	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色 :
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色