

KB5200

电容式接近开关

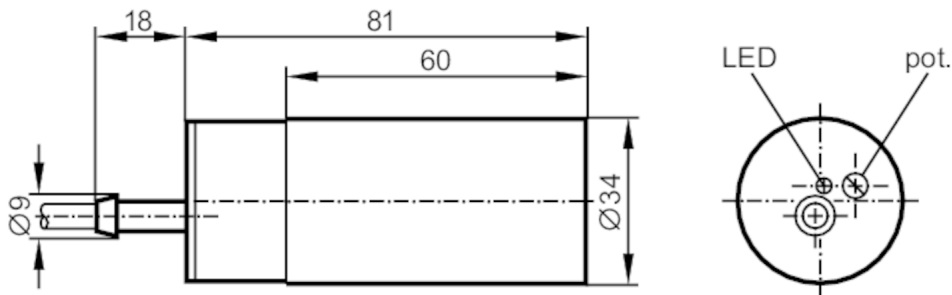
KB-3020-BPKG/NI



停产产品 - 存档登录

替代产品：KB5004

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	PNP
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	PNP
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
短路保护类型	脉冲
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

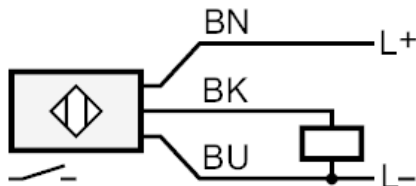
KB5200



电容式接近开关

KB-3020-BPKG/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			
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