

KB5096

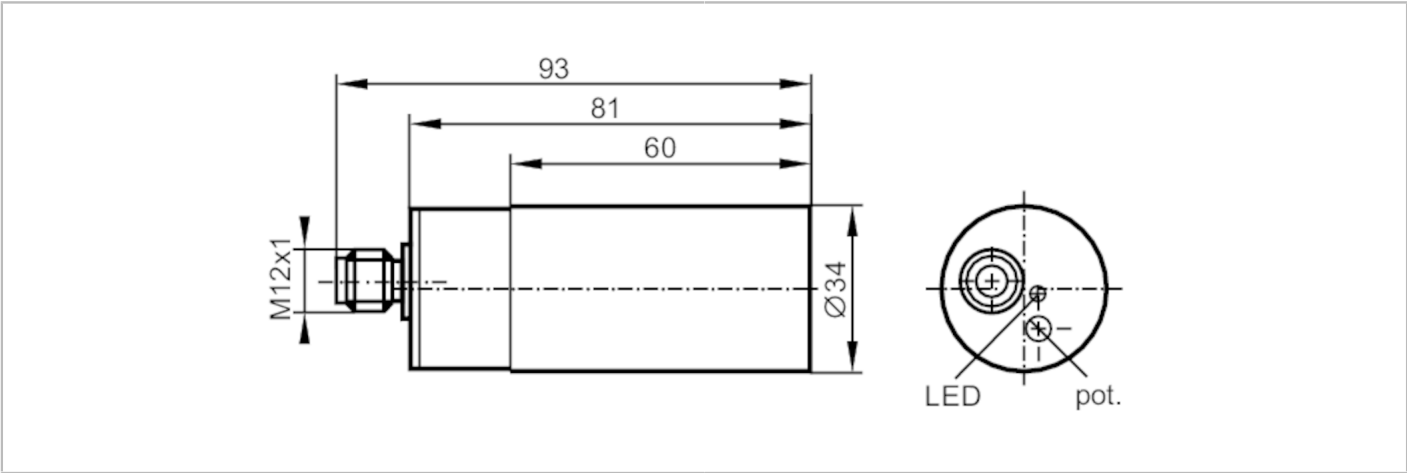


电容式接近开关

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

停产产品 - 存档登录

替代产品：KI5304 + 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		PNP
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	20
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 93
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		常闭
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]	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

KB5096



电容式接近开关

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

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]	3...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]	167.8
外壳		圆柱形的	
安装		非齐平安装	
尺寸		[mm]	Ø 34 / L = 93
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 - 插头			
接插件: 1 x M12; 译码: A			
			



电容式接近开关

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

接口

