

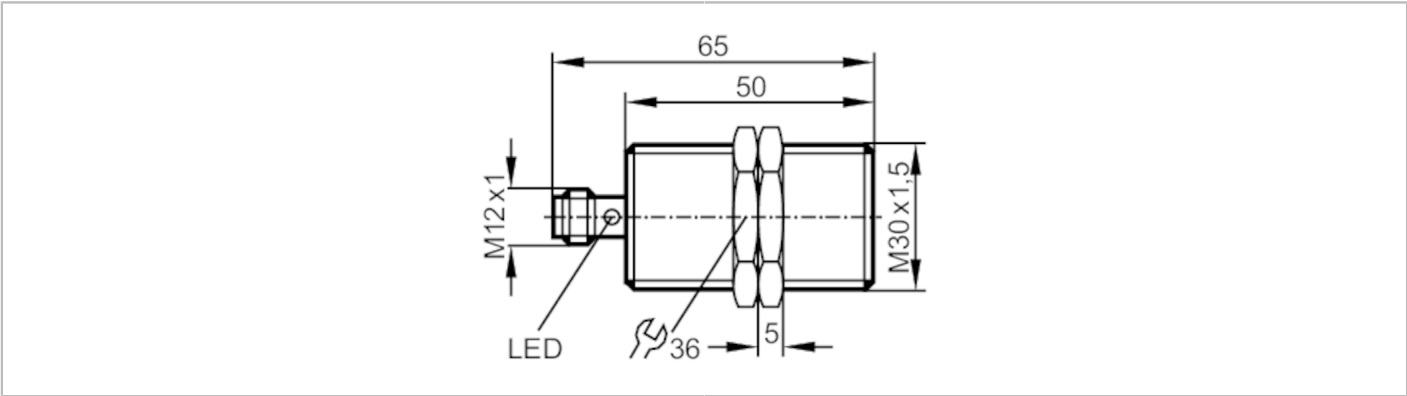


电感式接近开关

I1K3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

停产产品 - 存档登录

替代产品：I1W200
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]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 65
应用		
特殊的性能		校正系数K=1; 抗电磁干扰的
抗电磁干扰的		有
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	15; (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]	3
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	50
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]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %



电感式接近开关

I1K3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

工作距离	[mm]	0...8.1	
精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 1.1 / 黄铜: 1.1 / 铝: 1.1 / 铜: 1.1	
迟滞	[Sr的百分比]	3...15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
校正系数K=1		有	
工作条件			
环境温度	[°C]	-25...70	
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 65	
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		黄铜 PTFE镀层; 感应面: PPS PTFE镀层	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A





电感式接近开关

IIK3010UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

接口

