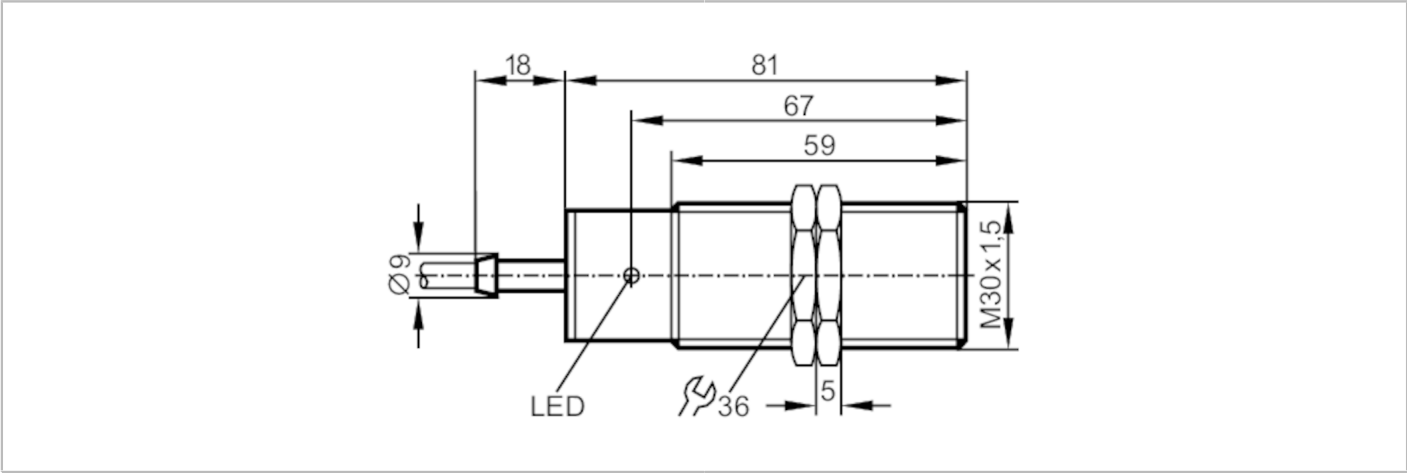




电感式接近开关

I1A2010-ABOA/V4A/10m

停产产品 - 存档登录



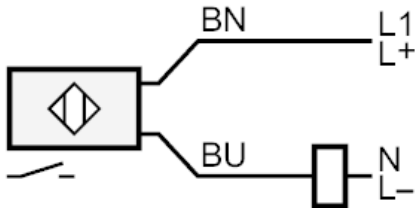
产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1



电感式接近开关

I1A2010-ABOA/V4A/10m

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	1...15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...80
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			
重量	[g]	796.5	
外壳	螺纹结构		
安装	齐平安装		
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
螺纹代号	M30 x 1.5		
原材料	不锈钢(1.4571/316Ti); PBT		
显示器/操作件			
显示	开关状态	1 x LED, 红色	
附件			
供货范围	固定螺母: 2		
注释			
包装单位	1 件		
电气连接			
电缆: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm²			
接口			



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色