

IIO233

电感式接近开关

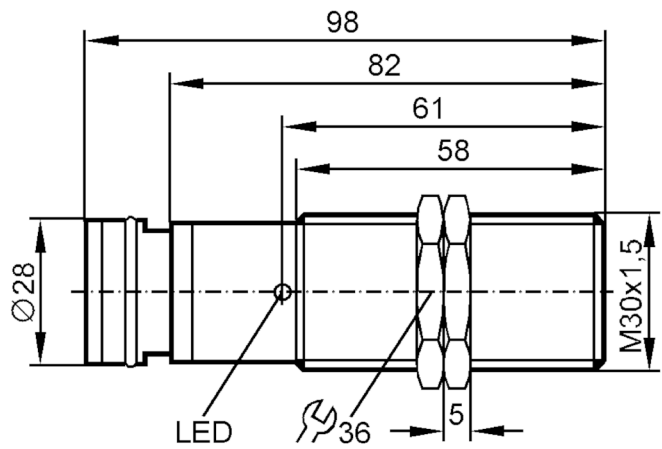
IIA2010-BBOA/TS-600-A



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIO225

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

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

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

II0233



电感式接近开关

IIA2010-BBOA/TS-600-A

开关频率DC	[Hz]	30
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
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	3...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 65
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
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		黄铜 镀镍的; PC
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



电感式接近开关

IIA2010-BBOA/TS-600-A

电气连接 - 插头

接插件: 1 x Ø 28 mm; 译码: A

