II0207

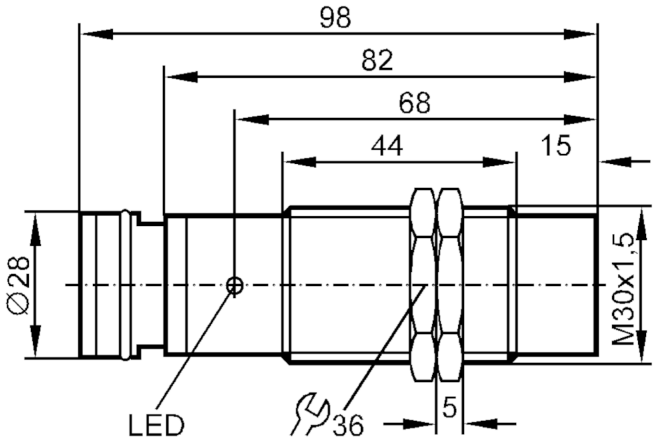
电感式接近开关

IIA2020-ABOA/SL/TS-600-A

停产产品 - 存档登录

替代产品: II0315

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]	20
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		I
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)

II0207

电感式接近开关

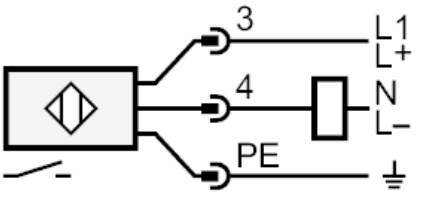
IIA2020-ABOA/SL/TS-600-A

开关频率AC	[Hz]	25	
开关频率DC	[Hz]	25	
短路保护		否	
过载保护		否	
监控范围			
感应距离	[mm]	20	
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %	
工作距离	[mm]	0...16.2	
精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 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		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5	
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		黄铜 镀镍的; PBT	
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	

II0207

电感式接近开关

IIA2020-ABOA/SL/TS-600-A

电气连接 - 插头

接插件：1 x Ø 28 mm; 译码：A