

IN5205

电感式接近开关

IN-3002-ANKG/AS-600-T



停产产品 - 存档登录

替代产品：IN5269
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。

1 固定孔
2 螺纹套 M3 深度 5.8 mm



产品特征		
电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	2
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开
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]	1400
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]	2

IN5205



电感式接近开关

IN-3002-ANKG/AS-600-T

实际感应距离 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.6
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]	-20...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		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 12 x 26
原材料		外壳: PBT; 感应面: PBT
固定孔		
拧紧扭矩	[Nm]	< 0.5
螺纹套		
拧紧扭矩	[Nm]	< 1.2; (当黄铜插入物与对应物接触时)
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
注释		如果拧上, 则为IP67
包装单位		1 件

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A; 锁定: 黄铜, 白青铜-镀层





接口

