

NI5009



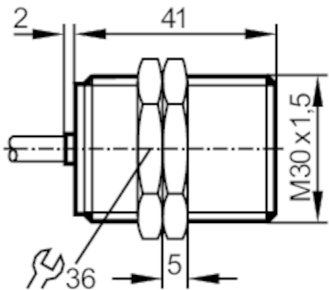
电感式接近开关

II-2010-N/10M/2G

停产产品 - 存档登录

替代产品：NI5012

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		NAMUR
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 41
电气数据		
连接开关放大器		有
开关放大器		具最大值连接认证的固有的安全电路：U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
额定电压DC	[V]	8.2; (1kΩ)
电源电压DC	[V]	7.5...30; (如果该产品在易爆区域外使用)
电流损耗	[mA]	< 1; (锁闭; 导电: > 2,1)
输出		
电气设计		NAMUR
输出功能		常闭
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	30; (如果该产品在易爆区域外使用)
开关频率DC	[Hz]	450
监控范围		
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
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]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...70

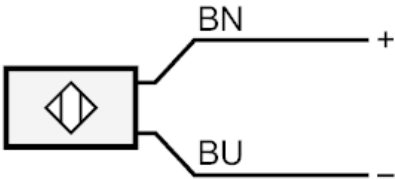
NI5009



电感式接近开关

II-2010-N/10M/2G

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
许可证		PTB 01 ATEX 2191	
ATEX标记		 II 2G EEx ia IIC T6	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
冲击/振动阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
安全分类			
内部电容最大值		[nF]	147
内部电感最大值		[μH]	148
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 = 41
螺纹代号		M30 x 1.5	
原材料		PBT	
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