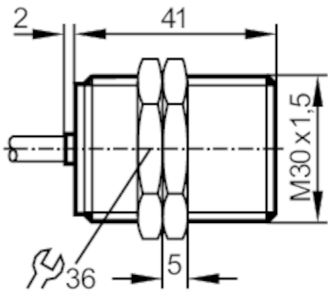




电感式接近开关

II-2015-N/10M/1D/1G/2G



产品特征		
电气设计		NAMUR
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	15
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)
防护等级		II
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]	200
监控范围		
感应距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 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...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
许可证		PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E 153 X; IECEx BVS 06.0003X; TIIS TC16109

NI5011



电感式接近开关

II-2015-N/10M/1D/1G/2G

ATEX标记	II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta -20...70°C
	II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta -20...80°C
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta -20...70°C
	II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta -20...80°C
	II 1D Ex ia IIIC T20090°C Da Ta: -20...70°C
	II 1D Ex ia IIIC T200100° C Da Ta: -20...80°C
EMC电磁兼容	EN 60947-5-6
冲击/振动阻尼	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [年]	4697

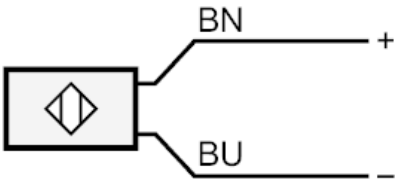
安全分类		
内部电容最大值	[nF]	147
内部电感最大值	[μH]	118

机械技术数据		
重量	[g]	480.7
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
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