

NE5004

电感式接近开关

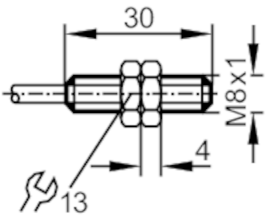
IEA2001-N/6M/2G



停产产品 - 存档登录

替代产品：NE5012

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]	1
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 30
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]	2000
监控范围	
感应距离 [mm]	1
实际感应距离 Sr [mm]	1 ± 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
外壳防护等级	IP 67

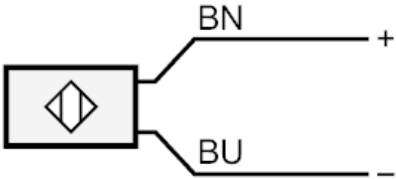
NE5004



电感式接近开关

IEA2001-N/6M/2G

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]	81
内部电感最大值	[µH]	74
机械技术数据		
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 30
螺纹代号	M8 x 1	
原材料	黄铜 镀镍的；感应面：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：6 m, PVC; 2 x 0.14 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色