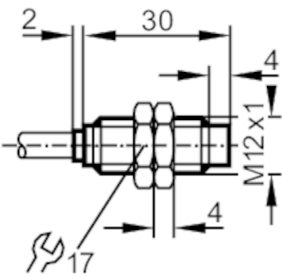




停产产品 - 存档登录



产品特征	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	4
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 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)
防护等级	III
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]	1500
监控范围	
感应距离 [mm]	4
实际感应距离 Sr [mm]	4 ± 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 E153; TIIS TC16107

NF5037



电感式接近开关

IFA2004-N/V2A/20M/1D/1G

ATEX标记	II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C
	II 1D Ex iaD 20 T 100°C Ta: -20...80°C
	II 1G Ex ia IIC T6 Ta: -20...55°C
	II 1G Ex ia IIC T5 Ta: -20...65°C
	II 2G Ex ia IIC T6 Ta: -20...70°C
	II 2G Ex ia IIC T5 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)

安全分类		
内部电容最大值	[nF]	140
内部电感最大值	[μH]	145

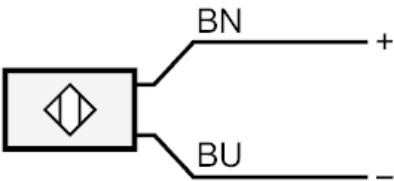
机械技术数据		
重量	[g]	0.651
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 30
螺纹代号		M12 x 1
原材料		特种钢; PBT

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: 20 m, PVC; 2 x 0.34 mm²		

接口		
----	--	--



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色