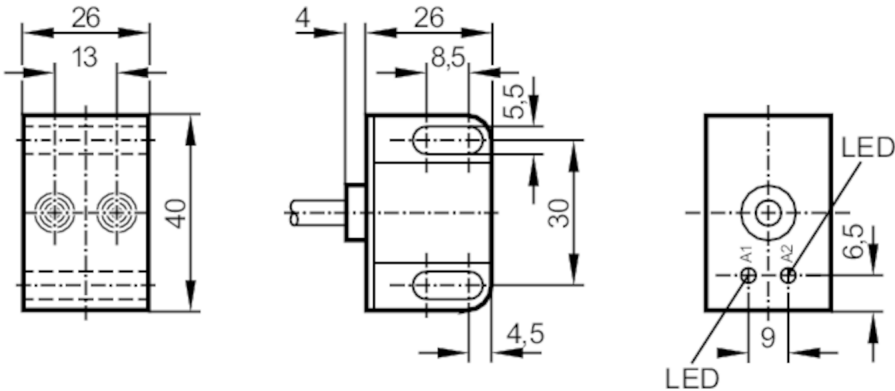


NN5011



用于阀门执行器的电感式**NAMUR**接近开关

IND2004DN/10M/1D/1G/2G



产品特点		
电气设计		NAMUR
输出功能		2 x 常闭
感应距离	[mm]	4
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
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: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
额定电压DC	[V]	8.2; (1k Ω)
电源电压DC	[V]	7.5...15
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		2 x 常闭
开关频率DC	[Hz]	1800
监控范围		
感应距离	[mm]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	$4 \pm 10\%$
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		DMT 02 ATEX E028; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC17612; IECEx BVS 06.0003

NN5011



用于阀门执行器的电感式**NAMUR**接近开关

IND2004DN/10M/1D/1G/2G

ATEX标记	II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70°C
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70°C
	II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da Ta: -20...70°C
	II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -20...80°C
	II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -20...80°C
	II 1D Ex ia IIIC T 100°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]	1253

安全分类		
内部电容最大值	[nF]	140; (每个固有安全的电路)
内部电感最大值	[μH]	140; (每个固有安全的电路)

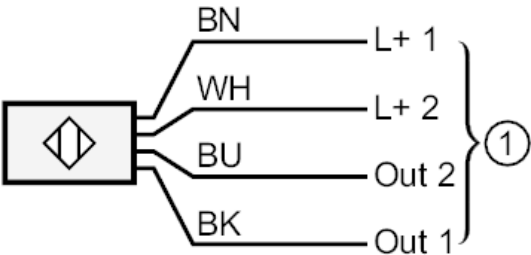
机械技术数据		
重量	[g]	500.7
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
原材料		外壳: PBT; 保护板: PC

显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色

注释		
包装单位		1 件

电气连接		
电缆: 10 m, 硅树脂; 4 x 0.34 mm²		

接口	
----	--



1 =	连接NAMUR放大器
	芯线颜色:
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	蓝色
WH =	白色