

N95002

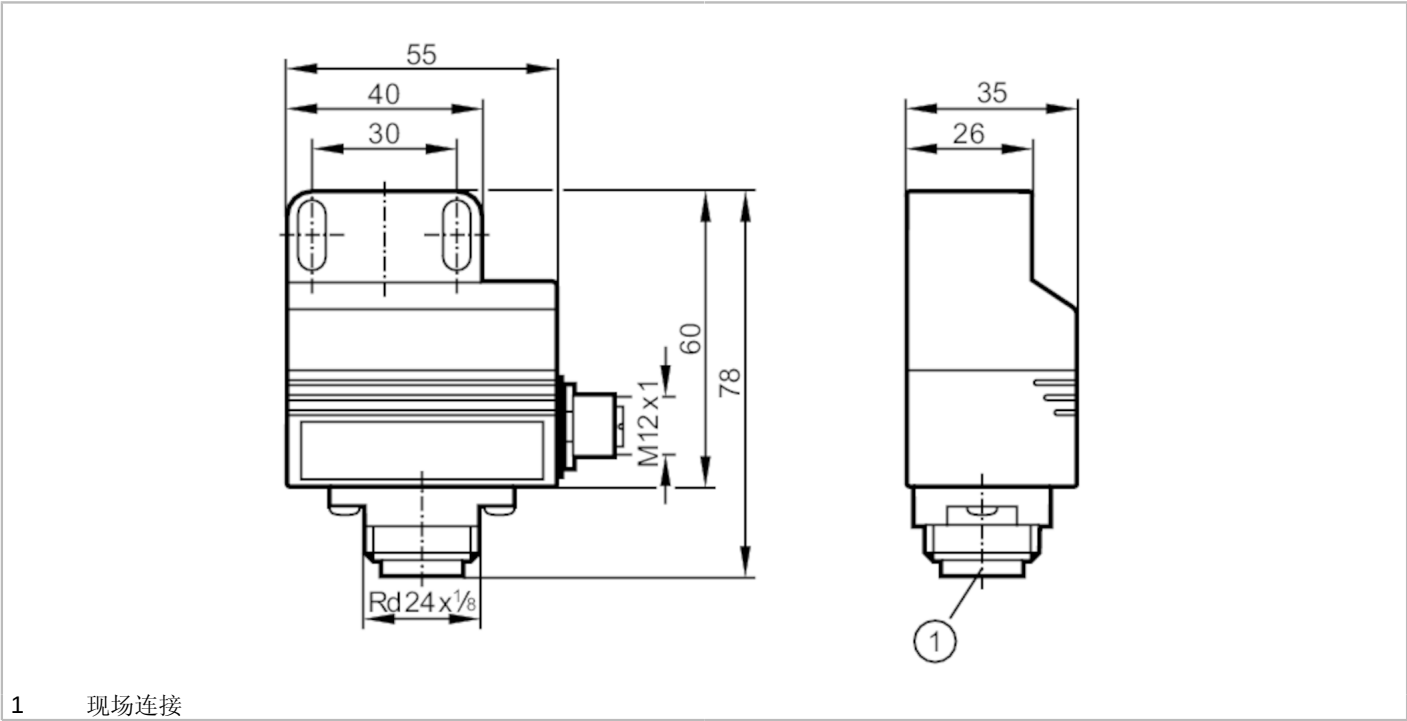


用于阀门执行器的电感式NAMUR接近开关

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

停产产品 - 存档登录

替代产品：N95001
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		2 x 常闭
感应距离	[mm]	4
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 26 x 60

应用

应用	根据ISO 5211 (VDI/VDE)的规定，用于机械的接面
----	---------------------------------

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)
电流损耗	[mA]	< 1; (锁闭; 导电: > 2,2)
防护等级		III
开机延迟时间最大值	[ms]	1

输出

电气设计		NAMUR
输出功能		2 x 常闭
开关频率DC	[Hz]	1300

N95002

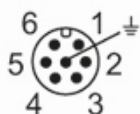


用于阀门执行器的电感式**NAMUR**接近开关

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

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...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
许可证		BVS 03 ATEX E131; BVS 04 ATEX E153
ATEX标记		II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70°C
		II 1D Ex ia IIIB T 90°C Da Ta: -20...70°C
		II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -20...80°C
		II 1D Ex ia IIIB 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)
安全分类		
内部电容最大值	[nF]	100; (每个固有安全的电路)
内部电感最大值	[μH]	150; (每个固有安全的电路)
机械技术数据		
重量	[g]	175.4
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 26 x 60
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		
注释		磁阀电路 Ex-i:
		具最大值连接认证的固有的安全电路:
		U = 28 V DC / P = 2 W
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		

接插件: 1 x Rd24; 译码: A



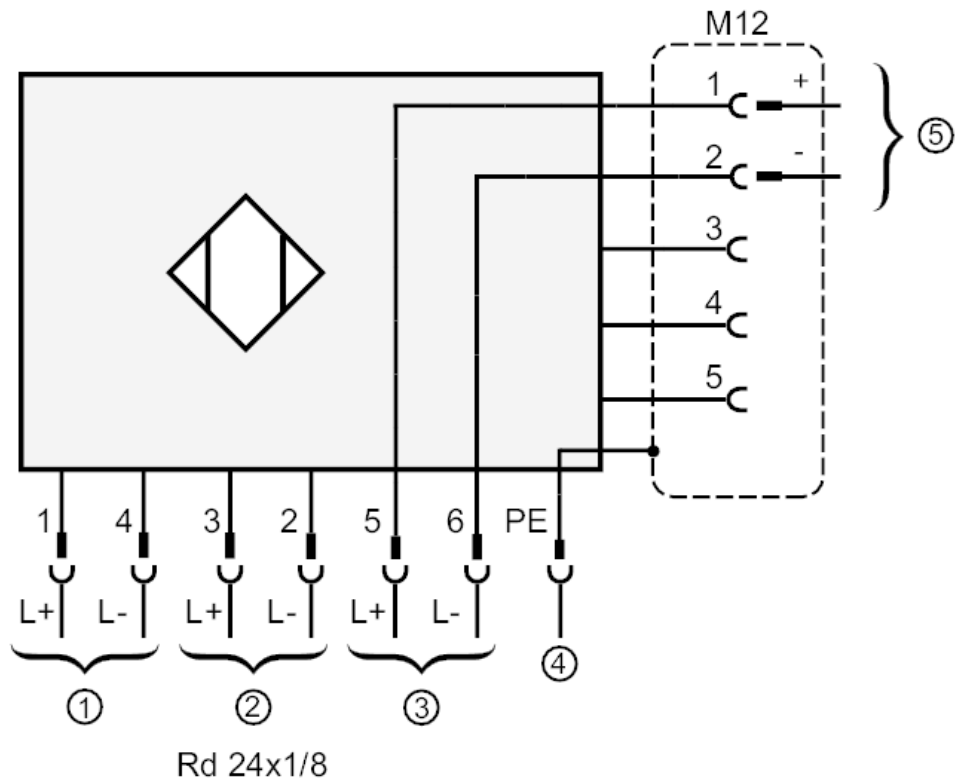
N95002



用于阀门执行器的电感式NAMUR接近开关

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

接口



- 1 = 传感器 1
- 2 = 传感器 2
- 3 = 磁阀 Ex-i
- 4 = 电位均等插头外壳 接插件 M12
- 5 = 磁阀 Ex-i

电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12; 译码: A

