

GEMÜ 1231

电信号远传位置指示器



特征

- 通过双线接近开关进行位置反馈 (NAMUR)
- 可通过螺纹丝杠调节终端位置公差
- 可进行适应盖米阀门或者外部执行器的调整
- 区域1和21的防爆保护

说明

定位器GEMÜ 1231适合安装到气动控制的线性执行器上。借助接近开关通过无间隙和力配合的调校，以电子方式可靠地记录和分析阀杆的位置。GEMÜ 1231专为行程2 - 20 mm的阀门而设计。

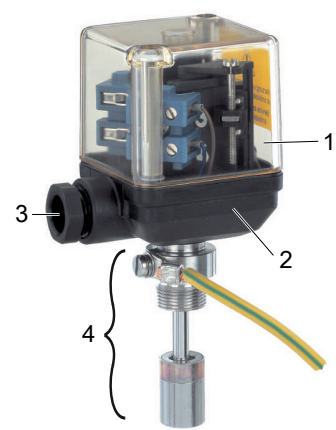
技术规格

- 环境温度: -20 - 60 °C
- 线性测量范围: 2 至 20 mm
- 供电: 8 V NAMUR
- 保护等级: IP 65
- 电气连接方式: M16电缆螺纹接头 I M12插头
- 开关类型: 双线接近开关 (NAMUR)
- 一致性: ATEX I IECEx

技术数据取决于不同产品相应配置



产品描述



位置	名称	材质
1	阀体上部件	PSU
2	阀体下部件	PP
3	电气连接	PP
4	安装套件，阀门专用（必须单独订购）	VA
	密封元件	NBR

GEMÜ科莱索

在搭载RFID芯片的阀门组件与相关IT基础设施的共同协作下，有效提高了工艺可靠性。



每个阀门和阀体、执行器和膜片等相关的阀门组件甚至是自动化组件都可以通过序列号进行明确追溯，并通过RFID读码器科莱索笔读取。可安装在移动终端设备上的科莱索应用程序简化并改进了“安装验证”过程，让维护过程更透明，能更好地进行记录。维护工人只需根据保养计划进行操作，并且可以直接访问工厂证书、检测文档和保养历史记录等与该阀门相关的信息。科莱索门户网站作为核心元素，可以汇总、管理和处理全部数据。

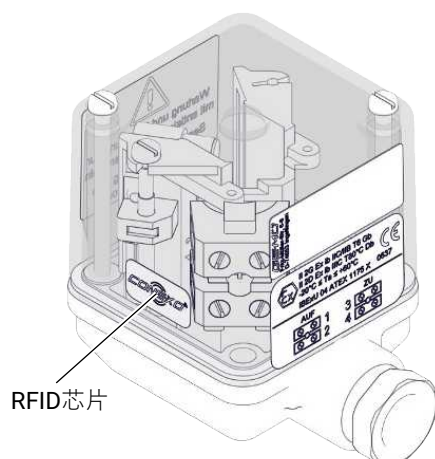
有关盖米科莱索的更多信息请访问：

www.gemu-group.com/conexo

订购

盖米科莱索产品必须通过订购选项“科莱索”单独订购。

安装RFID芯片



RFID芯片

订购信息

订单代码提供有关标准配置的概述。

订购前，请检查可用性。其他配置请另询。

提示：与阀门相关的加装套件1231 S01 Z...。请单独订购。必须有阀门型号、额定直径 DN、控制方式和驱动装置尺寸的说明。

可能的组合请参见可用表。

订购代码

1 型号	代码
ATEX电信号远传位置指示器	1231
2 现场总线	代码
无	000
3 附件	代码
附件	Z
4 设备型号	代码
开关型	A00
打开	A01
关闭	A02

5 开关	代码
接近开关，双线，NAMUR P+F，NJ1.5-6.5-15-N-Y180094	207
6 电气连接	代码
M16电缆螺纹接头	1101
M16 Skintop螺纹接头	1103
M12插头，4芯	1110
7 连接图	代码
连接端子，NAMUR	202
M12插头，4芯	203
8 CONEXO	代码
无	
内置用于电子识别和可追溯性的RFID芯片	C

订购示例

订购选项	代码	说明
1 型号	1231	ATEX电信号远传位置指示器
2 现场总线	000	无
3 附件	Z	附件
4 设备型号	A00	开关型
5 开关	207	接近开关，双线，NAMUR P+F，NJ1.5-6.5-15-N-Y180094
6 电气连接	1101	M16电缆螺纹接头
7 连接图	202	连接端子，NAMUR
8 CONEXO		无

技术参数



温度

环境温度: -20 – 60 °C

存储温度: 0 – 40 °C

产品合规性

防爆: ATEX (2014/34/EU)

ATEX标识: 燃气 :  II 2G Ex ib IIC/IIB T6 Gb
灰尘 :  II 2D Ex ib IIIC T80°C Db
欧盟样品检验证书 : IBExU04ATEX1175 X
认证机构 : IBExU , 编号0637

EMV认证: 2014/30/EU

机械数据

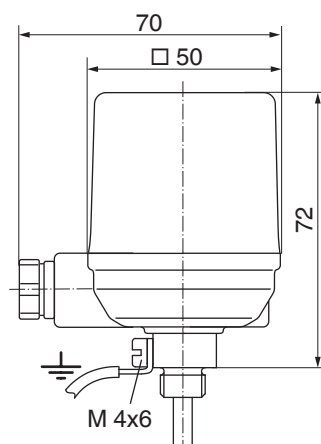
安装位置: 可选

重量: 420 g

保护等级: IP 65

行程传感器: 2 - 20 mm

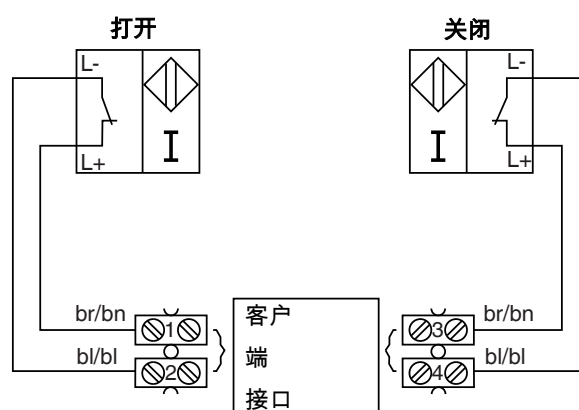
尺寸



尺寸单位：mm

电气连接

通过电缆螺纹接头（代码1101）或Skintop螺纹接头（代码1103）进行电气连接
接线图（代码202）



带M12插头的电气连接（代码1110）

接线图（代码203）



线脚	信号名
1	L+，打开
2	L-，打开
3	L+，关闭
4	L-，关闭
5	未连接*

*线脚5未连接。



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
电话 +49 (0) 7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com