

Hart 通讯工具

Hart 现场通讯器 KAP-03 和 KAP-03Ex

规格:

KAP-03 (KAP-03Ex) 现场通讯器是一款用智能变送器进行通讯和数据转换的便携式电池供电设备。例如：压力、差压、温度变送器。它的特点是作为标准的电路回路输出4-20mA，使用带有应用HART通讯协议版次5和版次6的FSK 调整型BEL 202。通讯器的特殊设计用于配置由 APLISENS生产的智能型变送器。

用变送器进行通讯使得:

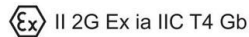
- 变送器的识别,
- 输出参数的配置:
 - 单元和测量范围的零点和量程数值,
 - 阻尼因素,
 - 转换特征 (线性、基础、特殊、二次),
- PV 数值的读取 (压力、输出电流、用百分比设置输出等级),
- 强制用所给的数值设置输出电流,
- 关于控制压力进行的变送器校准,
- 零位调整



KAP-03 版本:

KAP-03 - 标准版本

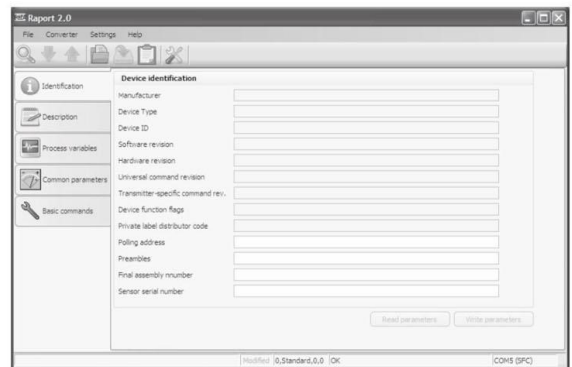
KAP-03Ex - 内部安全版本



Raport 2 软件和 + Hart/USB/蓝牙转换器

RAPORT 2 是一款用于由Aplisens制作的带有HART协议的变送器进行通讯和数据传输的软件。用变送器通讯可使得:

- 变送器的识别,
- 输出参数的配置:
 - PV数值的读取 (压力、输出电流、用百分比设置输出等级)
 - 强制用所给的数值设置输出电流,
 - 关于控制压力进行的变送器校准,
 - 线性化的功能 (用户特征的创建者),
 - 零位调整。



HART/USB/蓝牙转换器允许变送器连接到PC 计算机通过USB 接口或蓝牙连接。

