



Smart Control 100
控制器

■ Smart Control 100



◇ 产品描述

Smart Control 100 系列控制器专为主流润滑系统开发，适用于单线（含双线）、递进式等润滑系统。

控制器配备高防护等级接线盒，内置控制电路板与操作按键。通过符合 IEC 61076-2-101 标准的连接器，实现与润滑功能部件的供电及信号通讯。

可便捷配套安装于新建润滑系统以及改造项目。

◇ 技术参数

供电规格	24 VDC
最大工作电流	9 A
工作模式	时间，单线，递进
间歇时间单位	分钟，小时
液位传感器信号	PNP NC
压力开关/ 柱塞探测器信号	PNP NO
电气接口	IEC 61076-2-101
防护等级	IP 68

◇ 产品特点

1. 安装简便，操作易用。
2. 适配各类润滑系统，不受系统规模限制。
3. 标配液位低报警与脉冲监测功能。
4. 一台控制器集成时间、单线、递进多种工作模式。
5. 高防护等级，有效规避短路风险。

■ Smart Control 100 控制器型号

SC-100 - H

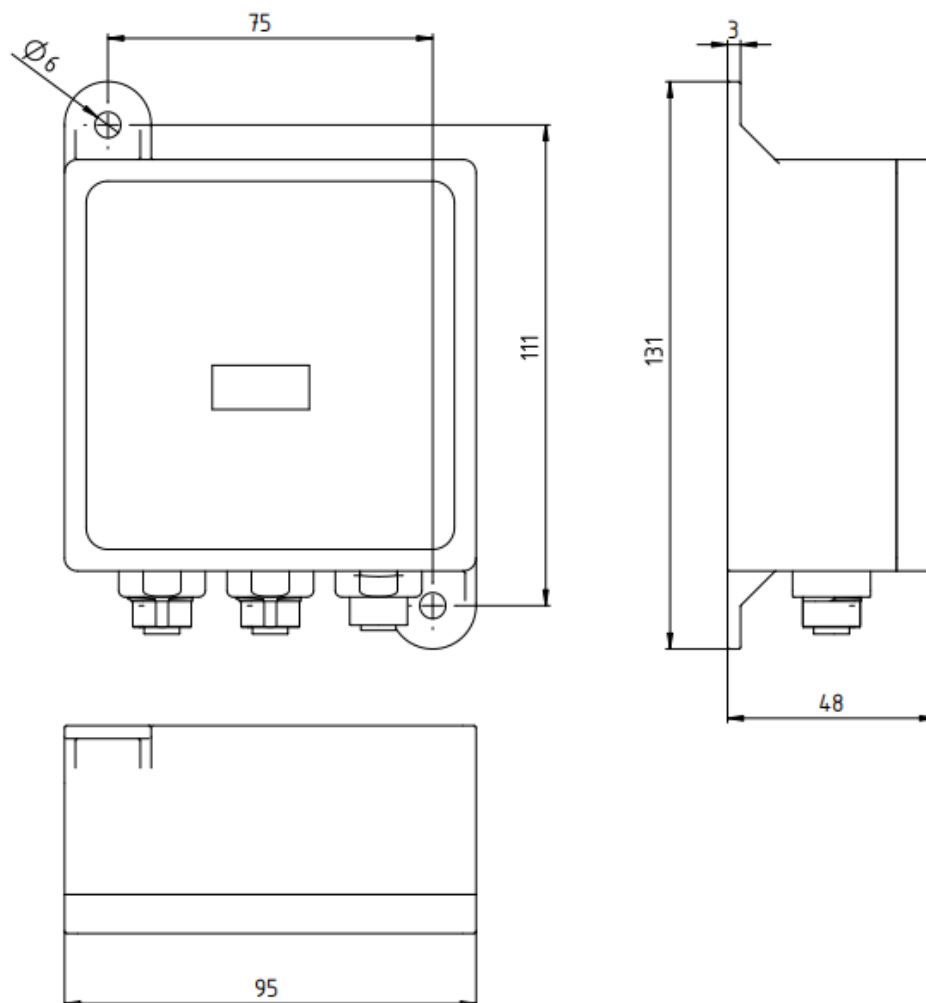
Smart Control 100 控制器

间歇时间单位

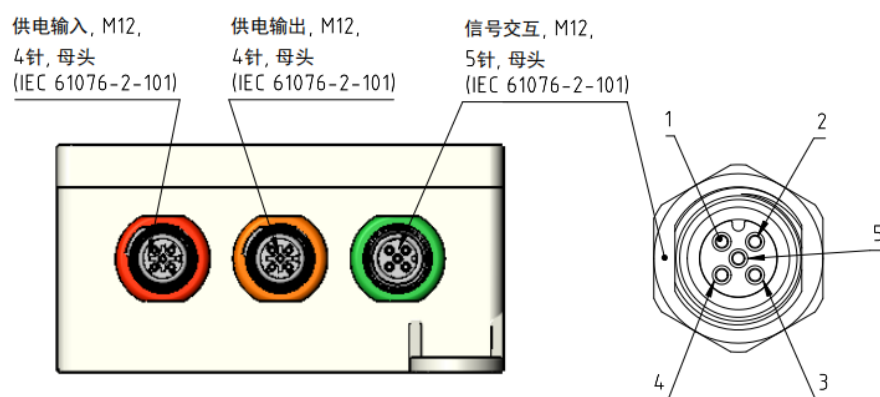
M: 分钟

H: 小时

■ Smart Control 100 控制器外形尺寸



■ 电气接口描述



信号交互	
标识	描述
1	24 V+
3	0 V
4	压力开关 / 柱塞探测器 (PNP NO)
2	液位传感器 (PNP NC)

