

Specifications:

技术参数

- . 工作电压: 8-32 VDC
- . 最大电量损耗: 100 mA
- . 工作温度: -25°C / +85°C
- . 储存温度: -40°C / +100°C
- . 环境密封保护等级: IP68
- . 比例输入信号: 1-2.5N-4V
- . 输入阻抗: 40 kOhm
- . 放大电流范围 (PWM): 0 - 900 mA
- . 震颤频率: 可调
- . 线性精度: 100%
- . RAMP升降可调时间: 0-3 sec

Adjustments (by means of PC)

调整 (采用计算机微调电位器):

- . A阀最大电流 . 控制曲线
- . B阀最大电流 . 震颤频率
- . 坡升降

性能特点:

EC-PWM-P2-MP** -P PWM放大控制器为双线圈比例压力阀、比例流量阀和比例换向阀设计,其特点是提供了各种不同的输入控制接口:模拟输入, CANbus总线输入及RS232输入。PWM的各种特性参数可通过PC机调整。由于控制参数的受厂家电磁铁参数的限制,所以订货时应与供应商确认适应线圈的种类。

叠加于放大电路的震颤信号可以减少阀件之间的摩擦,防止阀件卡死,改善比例阀的特性。

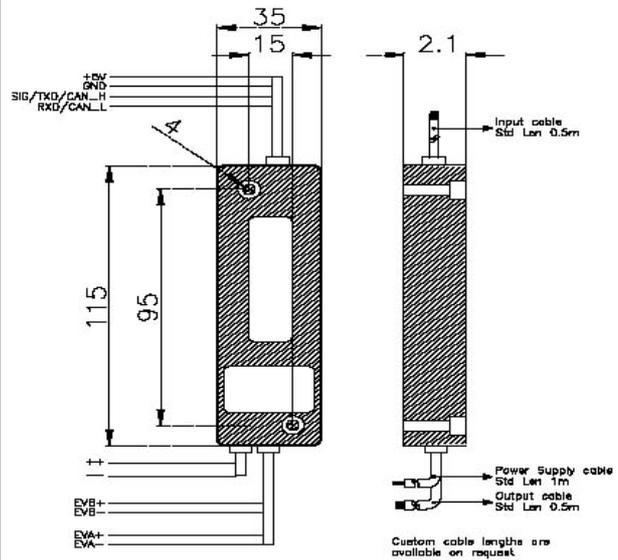
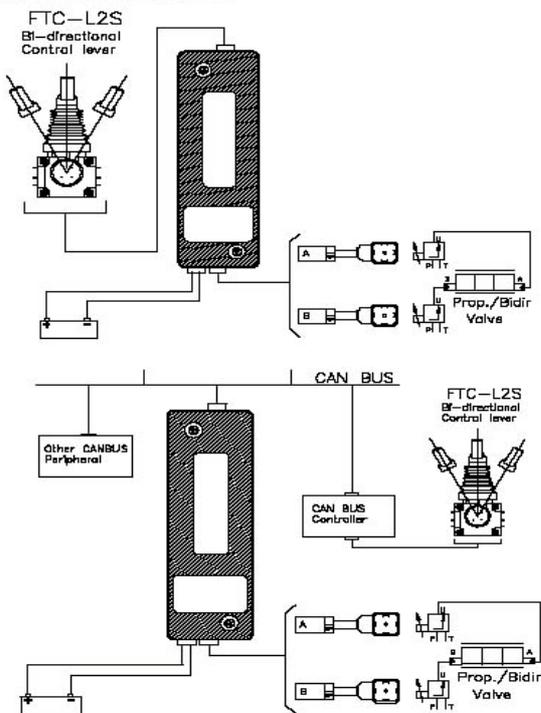
Mod. EC - PWM - P2 - MP ** -P

PWM微处理电子放大器用于单通道双向二个比例电磁阀的开环控制,可提供模拟接口或数据接口



"H" 型, 金属外壳, 平面安装

Application examples:



Ordering codes: EC - PWM - P2 - MP * _ * - H

- MPAN = Analog input
- MPCB = Can Bus interface
- MPRS = RS 232

订货型号: EC - PWM - P2 - MP ** - P

- MPAN = 模拟量输入
- MPCB = CANbus总线接口
- MPRS = RS232串口