

Model IAMS アナログ-MODBUS 信号変換器



機種選択の煩雑さから開放されます。

本器は、直流電圧・電流入力をMODBUSのASCIIもしくはRTU用フォーマットに変換します。電圧・電流あわせて18点の入力レンジを持ち、1機種でユーザー設定により幅広い用途に対応するよう設計されています。また、専用のWindows版ソフトウェア(SFIMS)に沿って自由にプログラムできます。

特 徴

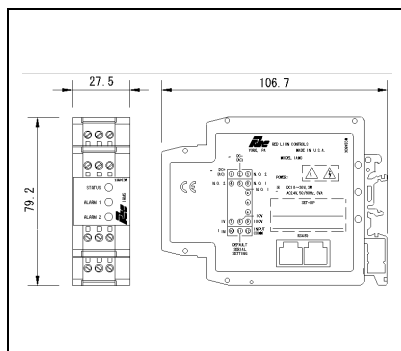
- 4方アイソレーション
- 18点の入力レンジ
- PCソフトウェアによる設定
- MODBUS ASCII及びRTU対応
- 標準DINレール取付け



仕 様

標準装備		仕様		備考
電源		DC18~36V, 3W	AC24V±10%, 4VA	
入力レンジ	電圧	DC0~20mV/50mV/100mV/200mV/500mV/1V/2V/5V/10V/20V/50V/100V		12レンジ
	電流	DC0~2mA/5mA/10mA/20mA/50mA/100mA		6レンジ
入力抵抗	電流	10Ω		
	電圧	100K		
通信	モード	RS485, ASCII, RTU		
	ボーレート	300~38.4k		
精度			0.1% FS	
絶縁			1.5kV, 50/60Hz, 1分	入力/RS485/電源
			2300Vrms, 1分	リレー接点間
ステップ応答			150msec max.	
分解能			0.002%FS	
警報			2点 A接点, 5A DC30V or AC250V	
GAIN/OFFSET			ソフトウェアによる	出荷時設定可
環境条件	使用温度	-20~65°C		
	湿度	0~85RHmax		結露の無いこと
温度影響			±0.01%/°C (100ppm/°C) max	
スケールリング			ソフトウェアによる	出荷時設定可
ゼロ/スパン調整			同上	同上
状態表示			2-LED (Green, Red)	
寸法 重量			79.2×27.5×106.7 127.57g	

寸法図(mm)



アプリケーション

