



ECU FLEX

HVAC + R

STANDARD

CABIN / MUX

CARACTERÍSTICAS

- Software Customizável
- Data Logger
- I/Os Configuráveis
- Interface CAN Bus
- Interface One wire
- Interface RS-485

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

- Vide tabela de Hardware.

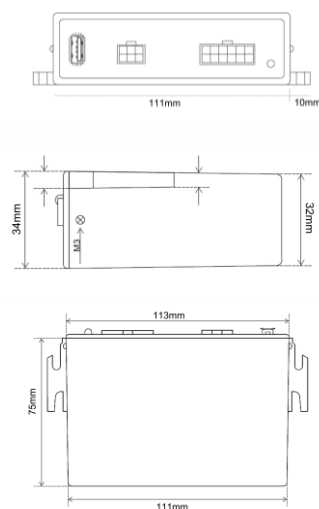
CONECTORES



DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	
TENSÃO NOMINAL	12 VDC / 24 VDC
RANGE DE TENSÃO DE OPERAÇÃO	10 VDC a 30 VDC
TENSÃO MÁXIMA	32 VDC durante 5min
CORRENTE MÁXIMA POR SAÍDA	500mA
CURTO CIRCUITO NAS SAÍDAS	Protegido*
POLARIDADE REVERSA	Protegido*
FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F
SENSOR DE TEMPERATURA	NTC
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 30
COMUNICAÇÃO	CAN Bus / One Wire / RS-485
CORRENTE DE CONSUMO MÁXIMO	140mA @ 12VDC / 60mA @ 24VDC **
CONSUMO EM STAND BY	**

Peso Bruto Aproximado: 130g



* De acordo com a configuração do produto. ** Os consumos podem variar conforme especificações do cliente. Reservamos o direito de atualizar ou alterar informações relacionadas aos produtos sem aviso prévio.

ECU

FLEX

CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO

Escolha as opções mais adequadas ao seu sistema

ECU FLEX POSSIBLE CONFIGURATIONS HARDWARE 1					
PIN CN1					
1	CAN L	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1
4	CAN H	OR	--	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--	OR	--
PIN CN2					
1	ANALOG OUTPUT	OR	--	OR	--
2	GND ANALOG OUTPUT	OR	--	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2
4	--	OR	--	OR	--
5	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
6	ANALOG OUTPUT	OR	--	OR	--
7	GND ANALOG OUTPUT	OR	--	OR	--
8	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2
9	TRANSDUCER POWER SUPPLY	OR	--	OR	--
10	GND	OR	--	OR	--
PIN CN3					
1	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
2	GND	OR	--	OR	--
3	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
4	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
5	ONEWIRE	OR	--	OR	--
6	GND	OR	--	OR	--
7	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
8	GND	OR	--	OR	--
9	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
10	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
11	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--
12	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--



+55 51 3205 0555



+1 754 600 9882

www.globus.com.br



ECU

FLEX

CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO

PIN CN1		ECU FLEX POSSIBLE CONFIGURATIONS HARDWARE 2					
1	TRANSDUCER POWER SUPPLY 5V	OR	--	OR	--	OR	--
2	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--	OR	--
3	CAN L	OR	--	OR	--	OR	--
4	CAN H	OR	--	OR	--	OR	--
5	GND	OR	--	OR	--	OR	--
6	RS-485 D+	OR	--	OR	--	OR	--
7	RS-485 D-	OR	--	OR	--	OR	--
8	ONE WIRE	OR	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--
PIN CN2							
1	GND	OR	--	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2	OR	PWM OUTPUT
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--	OR	--
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--	OR	--
7	GND	OR	--	OR	--	OR	--
8	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT
9	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2	OR	PWM OUTPUT
10	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--	OR	--
11	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
12	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--
PIN CN3							
1	ANALOG OUTPUT - 50MA	OR	--	OR	--	OR	--
2	GND	OR	--	OR	--	OR	--
3	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
4	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
5	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
7	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
8	GND	OR	--	OR	--	OR	--
9	ANALOG OUTPUT - 50MA	OR	--	OR	--	OR	--
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
11	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
12	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
13	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
14	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
15	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--
16	GND	OR	--	OR	--	OR	--



+55 51 3205 0555



+1 754 600 9882

www.globus.com.br

