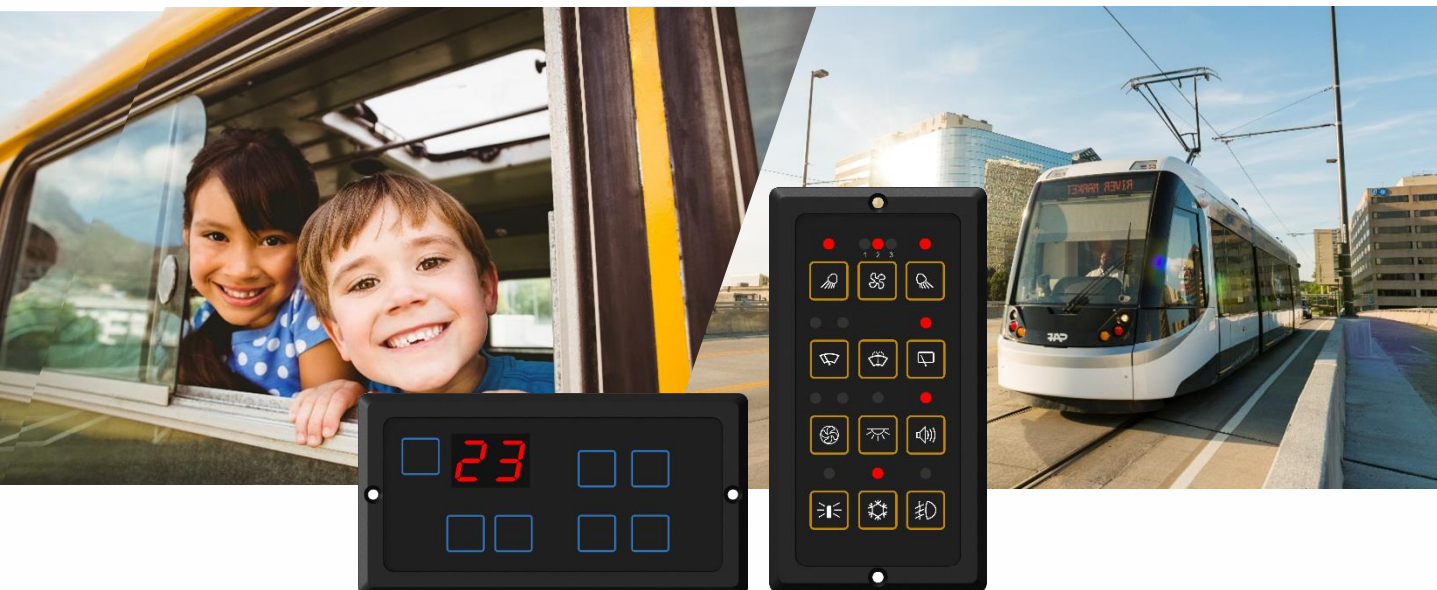


BASIC



BASIC
LITE

BASIC
CABIN

BASIC
CABIN

PRINCIPAIS FUNÇÕES

CONTROLE DE
CABINE

CONTROLE DE
ILUMINAÇÃO

CONTROLE DE
IMPLEMENTOS

FUNÇÕES ESPECIAIS

HMI

VELOCIDADE
DO MOTOR

CARACTERÍSTICAS

- Painel Customizável para diversas aplicações
- Comunicação: CAN Bus, One Wire, ISOBUS, LIN Bus ou qualquer outra comunicação
- I/Os customizáveis
- Telemetria através de módulo adicional
- Menu de Diagnóstico (data logger)
- Display 7 segmento
- Teclado de 7, 9 ou 12 botões
- Interface para módulo Bluetooth e WiFi

DISPONÍVEIS PARA



CONTROLE TRADICIONAL E MULTIFUNCIONAL.
ALTA QUALIDADE E BAIXO CUSTO.

ESCOLHA ENTRE FORMATOS HORIZONTAL OU VERTICAL (I).

POSIÇÕES PARA INTERFACES



BASIC

DISPLAY GRÁFICO



**BASIC
LITE**



**BASIC
CABIN**



DISPLAY

DISPLAY DIGITAL

2 dígitos (todos)

3 dígitos (disponível na versão i)

°F ou °C selecionáveis



BOTÕES

TECLADO DE 7, 9 OU 12 BOTÕES

Múltiplas funções a sua escolha em um único painel de controle.

Símbolos dos botões personalizados

Luzes de funções

Retro iluminados



OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

ENTRADAS: Analógicas e Digitais

SAÍDAS: Digitais negativas ou através de ECU externa: Analógicas, Digitais positivas, Bridge (motor de flap) e PWM.

COMUNICAÇÃO: Módulo ECU ou Módulo Telemetria

FUNÇÕES SOB CONSULTA



WI-FI



BLUETOOTH



CELL PHONE
INTERFACE



CAN BUS



REMOTE I/O
NETWORK



DATA
LOGGER

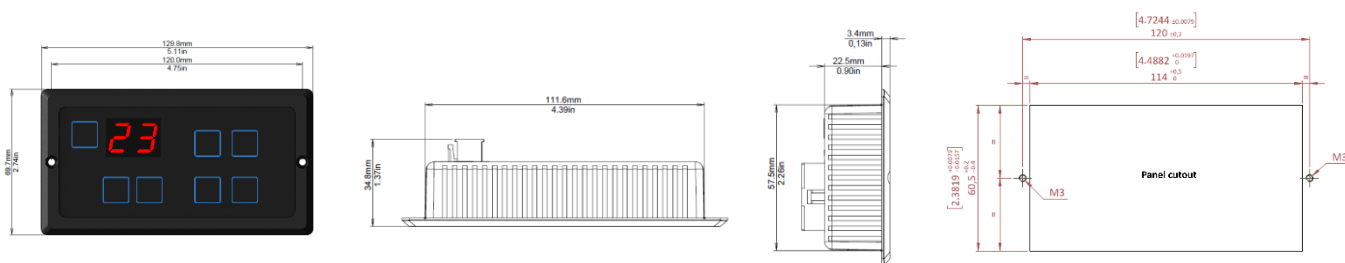


INTERFACES
CUSTOMIZÁVEIS



HMI





Peso Bruto Aproximado: 110 g

CONECTORES



BASIC

MATE-N-LOK 9 vias
Part Number: 880125 - 0
Terminal - PN: 880685-2
Fabricante: Tyco Electronics



BASIC

POSITIVE LOCK 2 vias
Part Number: 926522 - 2
Terminal - PN: 8806456
Fabricante: Tyco Electronics



BASIC LTE

MINI FIT 12 vias
Part Number: 39-01-2120
Terminal - PN: 39-00-0038
Fabricante: Molex

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	12 VDC a 24 VDC
FAIXA 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
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F (Opção de temperatura normal ou estendida)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F
SENSOR DE TEMPERATURA	NTC (Outros tipos de sensor consultar equipe técnica)
GRAU DE PROTEÇÃO FRONTAL	IP 54
COMUNICAÇÃO	One Wire / CAN Bus
CORRENTE DE CONSUMO MÁXIMO	50mA @ 12 VDC / 55mA @ 24VDC *
CONSUMO EM STAND BY	N/A

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

CONFIGURAÇÕES DO PRODUTO

PIN CN1	BASIC POSSIBLE CONFIGURATIONS- HARDWARE 1		
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	ONE WIRE
PIN CN2			
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--
2	GND	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--
5	GND	OR	--
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT
7	POWER SUPPLY	OR	--
8	DIGITAL INPUT	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT

PIN CN1	BASIC LITE POSSIBLE CONFIGURATIONS- HARDWARE 2		
1	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT
2	GND	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A		--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT
5	GND	OR	--
6	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT
7	POWER SUPPLY	OR	--
8	DIGITAL INPUT	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT
10	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	--
11	ONE WIRE	OR	--
12	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT