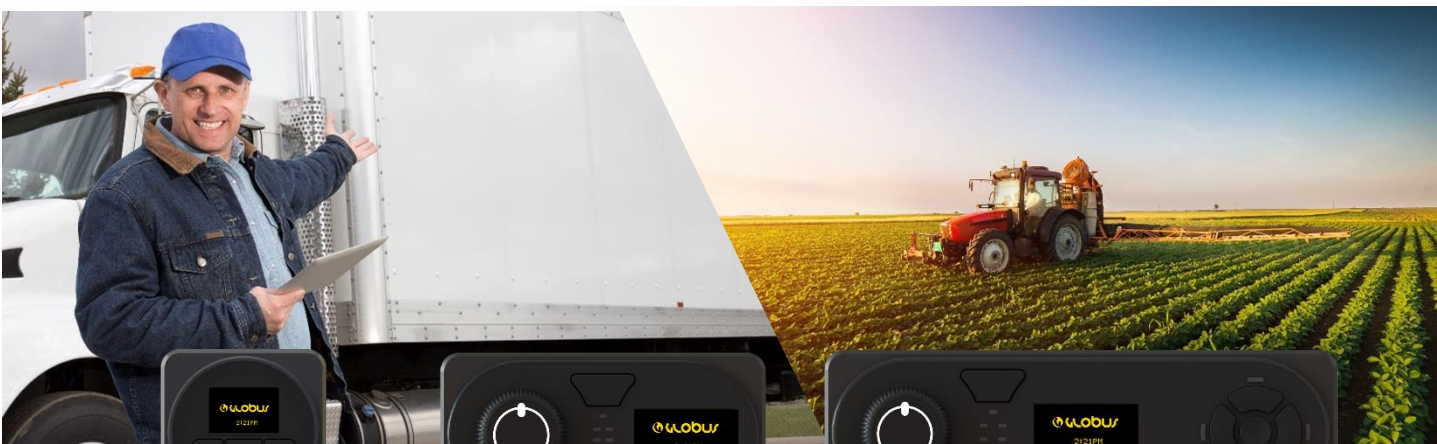




NEO 1 PLUS



NEO 2 PLUS



NEO 3 PLUS

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
- Display Gráfico OLED 128x64px ou Display Gráfico OLED Circular 128x128px
- 1 ou 2 Knobs de 3 a 22 posições com backlight + 2 botões opcionais
- Teclado de 5 botões (opcional para substituir um knob)
- Interface para módulo Bluetooth e WiFi
- Instalação simplificada

DISPONÍVEIS PARA



ESCOLHA ENTRE FORMATOS
HORIZONTAL OU VERTICAL (i)

POSIÇÃO PARA INTERFACES



CHAVE DE
POTÊNCIA

CHAVE DE VENTILAÇÃO
3 velocidades 16A@12V e 10A@24V
4 velocidades 25A@12V e 15A@24V

* Não disponível na posição central do Neo Plus 3



POTENCIÔMETRO
/ ENCODER

POTENCIÔMETRO COM 22, 10, 5 OU 3 POSIÇÕES
Botão central disponível



ENCODER COM BOTÃO CENTRAL
Botão dinâmico RGB disponível



DISPLAY

DISPLAY GRÁFICO OLED 128x64px
Posicionamento horizontal e vertical disponível



DISPLAY GRÁFICO OLED CIRCULAR 128x128px
Tela de operação personalizada



DISPLAY 2 DÍGITOS 7 SEGMENTOS LED
TECLADO DE 4 BOTÕES
2 LEDs de status disponíveis



BOTÕES

TECLADO DE 5 BOTÕES
4 LEDs de status disponíveis



2 BOTÕES INDIVIDUAIS
6 LEDs de status disponíveis



Apresente uma função ainda não disponível e a Globus estudará o desenvolvimento.

FUNÇÕES SOB CONSULTA



WI-FI



BLUETOOTH



CELL PHONE
INTERFACE



CAN BUS



REMOTE I/O
NETWORK



DATA
LOGGER

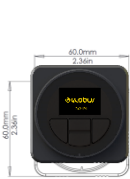


INTERFACES
CUSTOMIZÁVEIS

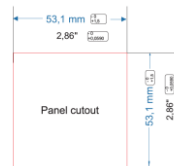
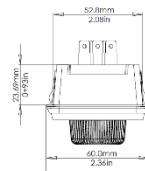
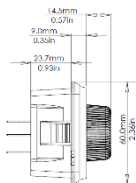


HMI

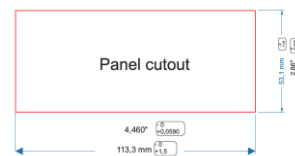
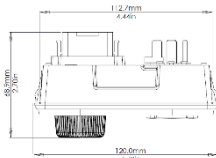
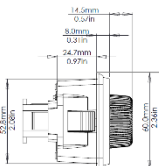




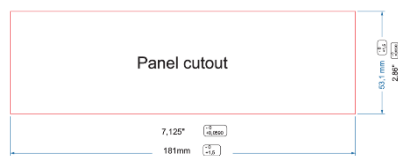
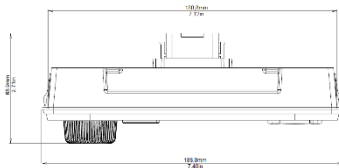
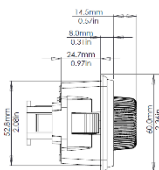
Peso Bruto Aproximado: 80g



Peso Bruto Aproximado: 175g



Peso Bruto Aproximado: 465g



CONECTORES



CHAVE 3 VELOCIDADES
Part Number: 754C3
Fabricante: Koch Sales



CHAVE 4 VELOCIDADES
Part Number: 12110047
Fabricante: Delphi



MATE-N-LOK 15 vias
Part Number: 1-480710 - 0
Terminal - PN: 350689-3
Fabricante: Tyco Electronics

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	12 VDC / 24 VDC
FAIXA DE OPERAÇÃO	10 VDC a 30 VDC
TENSÃO MÁXIMA	32 VDC durante 5min
CORRENTE MÁXIMA POR SAÍDA	500mA/5A *
CURTO CIRCUITO NAS SAÍDAS	Protegido *
POLARIDADE REVERSA	Protegido *
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C a +85°C / -40°F a +185°F
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-40°C a +125°C / -40°F a +257°F
SENSOR DE TEMPERATURA	NTC - Vide descrição individual de produto
GRAU DE PROTEÇÃO FRONTAL	IP 54
COMUNICAÇÃO	One Wire / CAN Bus
CORRENTE DE CONSUMO MÁXIMO NEO2 Plus	55mA @ 12 VDC / 30mA @ 24 VDC **
CORRENTE DE CONSUMO MÁXIMO NEO3 Plus	80mA @ 12 VDC / 40mA @ 24 VDC **
CONSUMO EM STAND BY (NEO2 E NEO3)	10mA @ 12 VDC / 20mA @ 24 VDC **

* 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.

Escolha as melhores opções para seu sistema

PIN	NEO 2 PLUS POSSIBLE CONFIGURATIONS HARDWARE 1								
1	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--
4	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	ONEWIRE
7	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
8	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
11	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
12	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
13	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT
14	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2	OR	PWM OUTPUT	OR	CAN L
15	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	CAN H

PIN	NEO 2 PLUS POSSIBLE CONFIGURATIONS HARDWARE 2								
1	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2	OR	PWM OUTPUT	OR	CAN L
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	CAN H
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	
7	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	ONEWIRE
8	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
11	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
12	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
13	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
14	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
15	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--

PIN	NEO 3 PLUS POSSIBLE CONFIGURATIONS HARDWARE 1								
1	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2	OR	PWM OUTPUT	OR	CAN L
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	CAN H
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	--
7	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	ONE WIRE
8	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
11	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
12	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
13	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
14	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
15	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--

PIN CN1	NEO 3 PLUS POSSIBLE CONFIGURATIONS HARDWARE 2								
1	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H1	OR	PWM OUTPUT	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H2	OR	PWM OUTPUT	OR	CAN L
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	CAN H
6	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	--
7	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 5A	OR	--
8	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
11	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
12	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
13	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
14	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
15	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
PIN CN2									
1	POWER SUPPLY	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
2	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H3	OR	PWM OUTPUT	OR	--
3	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--
4	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H4	OR	PWM OUTPUT	OR	--
5	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--
6	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
7	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	--	OR	--
8	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
9	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
10	ANALOG INPUT	OR	DIGITAL INPUT	OR	--	OR	--	OR	--
11	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
12	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	PWM OUTPUT	OR	ONE WIRE	OR	--
13	GND	OR	--	OR	--	OR	--	OR	--
14	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR	BRIDGE H5	OR	PWM OUTPUT	OR	--
15	DIGITAL OUTPUT NEGATIVE 0.5A	OR	DIGITAL OUTPUT POSITIVE 0.5A	OR		OR	PWM OUTPUT	OR	--

OBS.: É possível montar potenciômetros ao invés de chaves de potência.