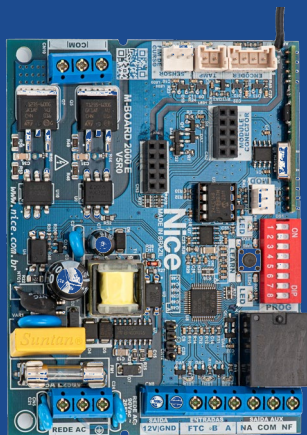


Datasheet

M-Board

Central eletrônica para motores monofásicos

Nice



Característica principal / diferencial do produto

- Configuração inteligente e automática: a partir da leitura do trajeto, a central se ajusta com as melhores configurações para aquela aplicação
- Ajustes independentes na abertura e fechamento: rampa de desaceleração e distância de desaceleração
- Relé auxiliar para conexão direta de trava, fechadura, luz de garagem ou sinaleira (permite função sinaleira temporizada)
- Identifica de forma automática se o automatizador está operando com encoder ou sistema híbrido (encoder + fim de curso)
- Compatível com receptora Oxi BiDi e Oxi LoRa
- Compatível com módulo Wi-Fi Nice modelo IT4WIFI

Características técnicas

- 2 entradas para botoeira configuráveis: pulso, só abre, só fecha, só para, abertura parcial
- Abertura parcial com 4 níveis de ajuste
- Fechamento por fotocélula com ajuste de tempo
- Fechamento automático com ajuste de tempo
- Sistema antiesmagamento com ajuste de sensibilidade
- Rampa de aceleração com 5 níveis de ajuste
- Sensor de temperatura do motor
- Sensor de alavanca de destrava (para modelos deslizantes)
- Controle de torque do motor, prolongando a vida útil da máquina
- Exclusivo sistema de frenagem eletrônica com maior precisão de parada da máquina
- Fonte automática (90-250VAC)
- Proteção antissurto AC/DC



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial



niceforyou.com.br

Datasheet

M-BOARD



Especificações

Potência do motor (cv)	¼ CV
Alimentação	127/220 V
Receptora	PENTE
Proteção de Surtos e Raios (AC/DC)	SIM
Saída para Módulos	SIM
Ajuste de Embreagem	SIM
Fechamento Automático	SIM
Entrada de Fotocélula	SIM
Sinalização Fotocélula (leds)	SIM
Timer	SIM
Relé Auxiliar (contato NA e NF)	SIM
Luz de Garagem	SIM, NO RELÉ AUXILIAR OU MÓDULO EXTERNO
Sinaleira	SIM, NO RELÉ AUXILIAR
Fechadura eletromagnética	SIM, NO RELÉ AUXILIAR OU MÓDULO EXTERNO
Trava eletromagnética	SIM, NO RELÉ AUXILIAR
Entrada para Botoeira (comando)	SIM
Entrada para fins de curso	SIM
Sinalização para fins de curso	SIM
Aberto/Fechado (com Leds)	
Triac com dissipador (PCB)	SIM
Acionamento de potência (Chip Integrado)	SIM
Configuração	250 CONTROLES
Rolling Code	SIM
Learning Code	NÃO
Encoder	SIM

ACESSÓRIOS



Controle
Era Inti



Controle
Era One



Sistema Bidirecional
(Oxi Bidi + Era One Bidi)



Sistema LoRa
(Oxi LoRa + Era One LoRa)



Módulo WIFI
(IT4WIFI)



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial

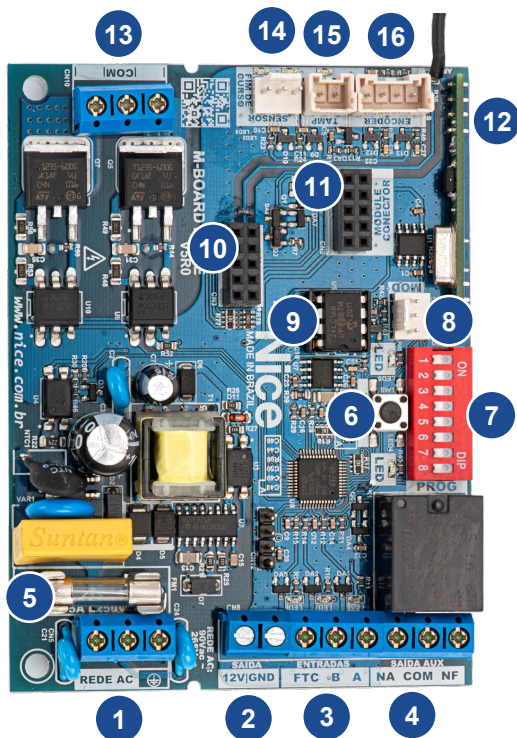
Nice

niceforyou.com.br

M-BOARD

CONHECENDO A CENTRAL M-BOARD

- 1 – Alimentação
- 2 – Saída 12V
- 3 – Entrada para fotocélula
- 4 – Saída auxiliar
- 5 – Fusível
- 6 – Botão Learn
- 7 – Chave de programação
- 8 – Conector do módulo auxiliar
- 9 – Memória de controles remotos. Compatível com centrais CP4000, CP4010 e Sprint 3F
- 10 – Entrada para receptora OXI. Compatível com tecnologia Bidirecional OXI BiDi e comunicação de Longa distância OXI LoRa.
- 11 – Entrada Bus-T4. Compatível com módulo WiFi
- 12 – Receptora integrada
- 13 – Bornes para os fios do motor
- 14 – Ligação do sensor fim de curso
- 15 – Conector do tamper
- 16 – Ligação do encoder



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial

Nice

niceforyou.com.br