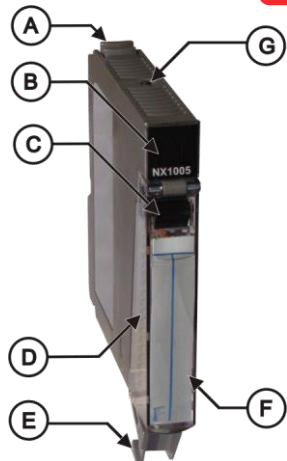


24 Vdc 8 DOT/8 DI Mixed Module

Guia de Instalação – NX1005

Installation Guide

Guía de Instalación

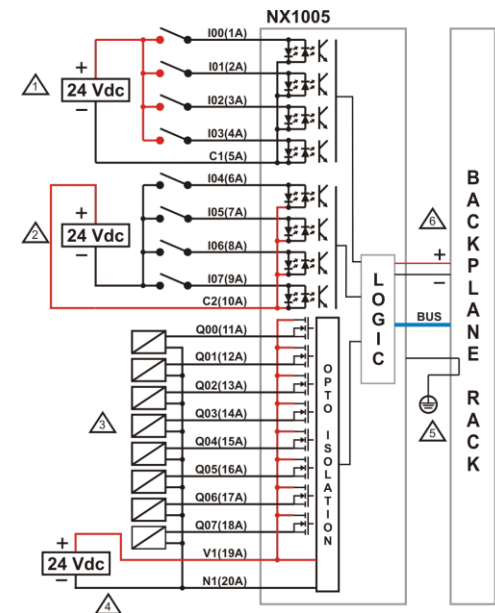


- (A)** Trava de fixação
Fixing lock
Presilla de fijación
- (B)** Visor de estado e diagnóstico
Status and diagnostic display
Pantalla de estado y diagnóstico
- (C)** Alavanca de extração do conector
Terminal block extraction lever
La palanca de extracción del conector
- (D)** Tampa frontal
Front cover
Tapa frontal
- (E)** Conector de 20 terminais com suporte
20 pin terminal block with wire holder
Conector de 20 terminales con soporte
- (F)** Etiqueta para identificação do módulo
Label for module identification
Etiqueta para identificación del módulo
- (G)** Botão de Diagnóstico
Diagnostic switch
Tecla de Diagnóstico

Legenda / Legend / Leyenda

Legenda / Legend / Leyenda

- 1** Exemplo de utilização típica das entradas digitais tipo sink, C1 é o 0 Vdc comum para o grupo de entrada I00 a I03
Typical usage of sink digital inputs, C1 is the 0 Vdc common to input group I00 to I03
Ejemplo del uso típico de las entradas digitales tipo sink, C1 es el 0 Vdc común para el grupo de entrada I00 hasta I03
- 2** Exemplo de utilização típica das entradas digitais tipo source, C2 é o +24 Vdc comum para o grupo de entrada I04 a I07
Typical usage of source digital inputs, C2 is the +24 Vdc common to input group I04 to I07
Ejemplo del uso típico de las entradas digitales tipo source, C2 es lo +24 Vdc común para el grupo de entrada I04 hasta I07
- 3** Exemplo de utilização típica das saídas digitais tipo source
Typical usage of source digital outputs
Ejemplo del uso típico de las salidas digitales tipo source
- 4** Fonte de alimentação externa para alimentação das saídas, V1 é conectado ao +24 Vdc e N1 é conectado ao 0 Vdc
External power supply to supply the outputs, V1 is connected to +24 Vdc and N1 is connected to 0 Vdc
Fuente de alimentación externa para alimentación de las salidas, V1 es conectado a el +24 Vdc y N1 es conectado a el 0 Vdc
- 5** O módulo é aterrado através dos bastidores da Série Nexto
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks
El módulo es conectado a la tierra a por los bastidores de la Serie Nexto
- 6** A alimentação do módulo é proveniente da conexão ao bastidor, não necessitando conexões externas
The module power supply is derived from the connection to the backplane rack, not requiring external connections
La alimentación del módulo se deriva de la conexión con el bastidor, que no requieren conexiones externas



altus

www.altus.com.br
02.888.801-3 Rev. C

Características:

Tensão Nominal / Máxima de Entrada: 24 Vdc / 30 Vdc
Tensão Nominal / Máxima da Fonte de Alimentação Externa: 24 Vdc / 30 Vdc
Consumo Máximo de corrente da Fonte de Alimentação Externa: 500 mA @ 30 Vdc
Consumo de corrente da fonte de alimentação do bastidor: 160 mA

Instalação:

Ocupação no bastidor: 1 posição
Terminais das Entradas Digitais: 1A a 4A e 6A a 9A
Terminais Comuns das Entradas: 5A e 10A
Terminais das Saídas Digitais: 11A a 18A
Terminais da Fonte de Alimentação Externa: 19A a 20A
O módulo é aterrado pelos bastidores da Série Nexto

Atenção:

Produtos com selo de garantia violado não serão cobertos pela garantia.



Maiores informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT114300) e o Manual de Utilização (MU214000) disponíveis no site da Altus.

Features:

Nominal / Maximum Input Voltage: 24 Vdc / 30 Vdc
Nominal / Maximum Voltage of External Power Supply: 24 Vdc / 30 Vdc
Maximum current consumption from External Power Supply: 500 mA @ 30 Vdc
Current consumption from backplane rack power supply: 160 mA

Installation:

Backplane rack occupation: 1 slot
Digital Input Terminals: 1A to 4A and 6A to 9A
Common Input Terminals: 5A and 10A
Digital Output Terminals: 11A to 18A
External Power Supply Terminals: 19A to 20A
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks

Warning:

Products with broken warranty seal are not covered by warranty.



For further information about programming or installation, consult the Product Datasheet (CE114300) or the Utilization Manual (MU214600) available on Altus website.

Características:

Tensión Nominal / Máxima de Entrada: 24 Vdc / 30 Vdc
Tensión Nominal / Máxima de la Fuente de Alimentación Externa: 24 Vdc / 30 Vdc
Máximo consumo de corriente de la Fuente de Alimentación Externa: 500 mA @ 30 Vdc
Consumo de corriente en la fuente del bastidor: 160 mA

Instalación:

Ocupación del bastidor: 1 posición
Terminales de las Entradas Digitales: 1A hasta 4A y 6A hasta 9A
Terminales comunes de las Entradas: 5A y 10A
Terminales de las Salidas Digitales: 11A hasta 18A
Terminales de la Fuente de Alimentación Externa: 19A hasta 20A
El módulo es conectado a la tierra a través de los bastidores de la Serie Nexto

Advertencia:

Los productos con sello de garantía rotos no están cubiertos por la garantía.



Mayores informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS114300) y el Manual de Utilización (MU214300), disponibles en la página web de Altus.

Cuidados:

Dispositivo sensível à eletricidade estática. Sempre toque em um objeto metálico aterrado antes de manuseá-lo.



A Série Nexto pode operar com tensões de até 250 Vac. Cuidados especiais devem ser tomados durante a instalação, que só deve ser feita por técnicos habilitados. Não tocar na ligação da fiação de campo quando em operação.

Cautions:

The device is sensitive to static electricity (ESD). Always touch a metallic grounded object before handling it.



Nexto Series can operate with voltage up to 250 Vac. Special care must be taken during the installation, which should only be performed by qualified technical personnel. Do not touch the field wiring when in operation.

Cuidados:

Dispositivo sensible a la electricidad estática. Siempre toque en un objeto metálico aterrizado antes de manipularlo.



La Serie Nexto puede funcionar con tensiones de hasta 250 Vac. Cuidados especiales deben ser tomados durante la instalación, que sólo debe ser hecha por técnicos habilitados. No tocar en la conexión del hilado de campo en operación.