







Indicación







# Basic features

Explorador de internet compatible Google Chrome Mozilla Firefox

De dos hileras CE Homologación/conformidad

UKCA cULus

WEEE

Volumen de suministro Part label (10x)

> Tapones ciegos M12 (4x) Toma de tierra Arandela de seguridad

Instrucciones breves Tornillo M4x6

# Display/Operation

Indicaciones función de conmutación LED amarillo Indicación alimentación de actuadores LED verde

Indicación alimentación de sensores US LED verde

#### Electrical connection

Conexión (COM 1) M12x1-Conector hembra, 4-polos, D-codificado

Conexión (COM 2) M12x1-Conector hembra, 4-polos,

D-codificado

Conexión (entrada de suministro de 7/8"-Conector, 4-polos

corriente)

Conexión (salida de suministro de

corriente)

Conexión enchufes 8x M12x1-Conector hembra, 5-

polos, A-codificado

7/8"-Conector hembra, 4-polos

#### Electrical data

Subject to change without notice: 296515

Corriente de entrada máx. para 24V 130 mA Corriente de salida máx. 2 A 9.0 A Corriente total UA, actuador Corriente total US, sensor 9.0 A Entradas/salidas configurables Sí IPV4 Rango de dirección

Tasa de transmisión 10/100 Mbit/s

Tensión asignada de servicio Ue CC 24 V

Tensión de servicio Ub 18...30.2 VDC

#### Módulos en red

# BNI EIP-302-105-R015 Código de pedido: BNI008P

# BVLLUFF

#### Environmental conditions

EN 60068-2-6, vibración 61...500 Hz, aceleración constante 5...61 Hz, amplitud constante 1 Grado de protección IP67, estado atornillado Temperatura ambiente -5...70 °C 50 °C Temperatura ambiente UL máx.

-25...70 °C

32 a

## Functional safety

Temperatura de almacenamiento

MTTF (40 °C)

Interface

Entradas digitales 16x PNP, tipo 3 Interfaz EtherNet/IP **Quick Connect** Class A Salidas digitales 16x PNP

#### Material

Apantallamiento de carcasa Sí Material de anillo obturador FKM 75 Material de carcasa Plástico

### Mechanical data

Dimensiones 68 x 42.9 x 226 mm Fijación Fijación de tornillo de 2 agujeros

Fijación banda de toma de tierra M4

#### Remarks

Ver Instrucciones breves

Para información más detallada sobre MTTF o bien B10d, ver MTTF / certificado B10d

La indicación del valor MTTF/B10d no supone ninguna garantía vinculante de calidad ni de vida útil, solamente se trata de valores empíricos sin carácter vinculante. El hecho de indicar estos números tampoco alarga el plazo de prescripción para reclamaciones por vicios ni lo influye de ninguna otra forma.

# **Connector Drawings**



PIN 1: +24V PIN 2: +24V

Potencia In

PIN 3: 0V PIN 4: 0V



Ethernet IP PIN 1: Tx+ PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-PIN 4: Rx-



Salida de potencia PIN 1: +24V

PIN 2: +24V PIN 3: 0V PIN 4: 0V

Puertos E/A

Subject to change without notice: 296515

PIN 1: +24V, 0.2A

PIN 2: entrada/salida 2A

PIN 3: DGND PIN 4: entrada/salida 2A

PIN 5: conexión a tierra funcional