

Módulos do distribuidor
BNI PNT-502-105-Z015
Código de pedido: BNI004U

BALLUFF

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, condição aparafusada
EN 60068-2-6, vibração	61...500 Hz, aceleração constante 15 g 5...61 Hz, amplitude constante 1 mm
Temperatura ambiente	-5...70 °C
Temperatura ambiente UL máx.	45 °C
Temperatura de armazenamento	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	49 a
-------------	------

Interface

Classe da porta	Tipo A
Classe de carga da rede	III
Classe de conformidade	B
Entradas digitais	16x PNP, Typ3
Fast Start-Up (FSU) (partida rápida)	sim
Interface 01	Profinet
Interface 01, protocolo, versão	I/O
Interfaces suplementares	4x IO-Link
Saída digitais	16x PNP
Versão IO-Link	1.1

Remarks

consultar a instrução resumida

Informações aprofundadas sobre MTTF ou B10d, confira o certificado MTTF / B10d

As informações sobre o valor MTTF/B10d não representam nenhuma afirmação obrigatória sobre a qualidade e/ou a vida útil; trata-se somente de valores de experiência sem qualquer caráter vinculativo. O prazo de prescrição das reivindicações de garantia tampouco é estendido ou influenciado de nenhuma maneira por esta informação sobre o valor.

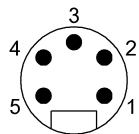
Material

Blindagem do invólucro	sim
Material do anel de vedação	FKM 75
Material do invólucro	Zinco, Fundição sob pressão
Proteção da superfície	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanical data

Dimensões	68 x 37.9 x 224 mm
Fixação	Fixação do parafuso com 2 furos
Fixação da cinta de ligação à terra	M4
Peso	788 g

Connector Drawings



Power In

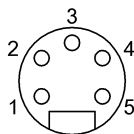
PINO 1: 0V

PINO 2: 0V

PINO 3: terra funcional

PINO 4: alimentação do sensor e do barramento

PINO 5: alimentação do atuador



Power Out

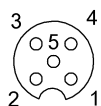
PINO 1: 0V

PINO 2: 0V

PINO 3: terra funcional

PINO 4: alimentação do sensor e do barramento

PINO 5: alimentação do atuador



Portas de entrada/saída

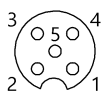
PINO 1: +24V, 0,2A

PINO 2: entrada/saída/diagnóstico

PINO 3: 0V

PINO 4: entrada/saída

PINO 5: terra funcional



IO-Link

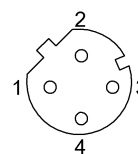
PINO 1: +24V

PINO 2: entrada/saída/diagnóstico

PINO 3: 0V

PINO 4: IO-Link/entrada/saída

PINO 5: n.c.



Porta Profinet

PINO 1: TD+

PINO 2: RD+

PINO 3: TD-

PINO 4: RD-