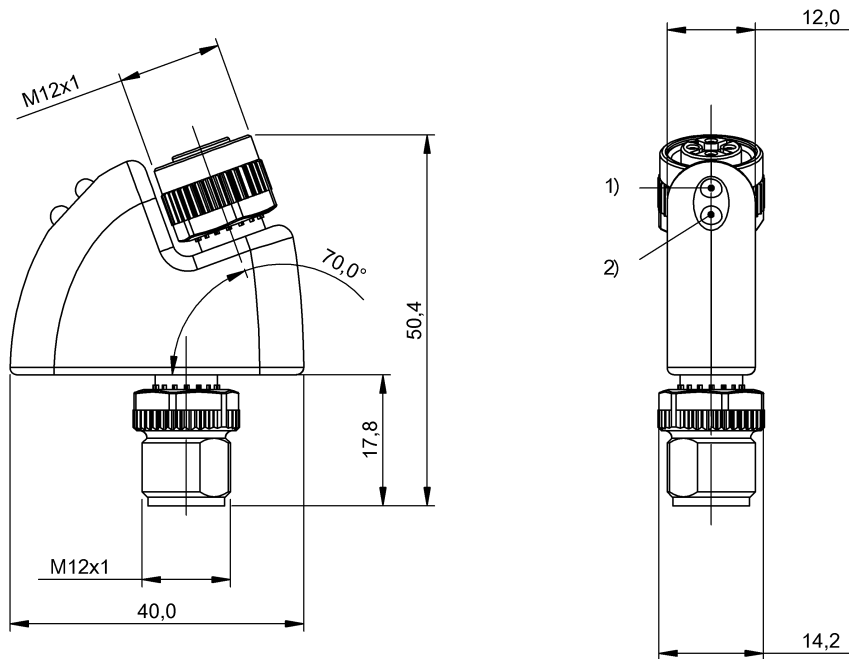




Basic features

Certificação/conformidade	CE WEEE
Escopo de fornecimento	Instrução resumida

Display/Operation

Indicação da alimentação do módulo	LED verde
Indicação da comunicação IO-Link	LED verde

Electrical connection

Conexão (COM 1)	M12x1-Conector, 4-polos, A-codificado
Conexão, locais de conexão	M12x1-Tomada, 4-polos, A-codificado
Contatos, proteção da superfície	niquelado 2 µm/banhado a ouro 0,4 µm

Electrical data

Consumo de corrente sem carga, máx.	30 mA
Corrente total US, sensor	4 A
Entradas/saídas configuráveis	não
Função IO-Link	Device
Portas IO-Link, quantidade	1
Tensão de serviço UB	18...30.2 VDC
Tensão de serviço para dimensionamento Ue CC	24 V

Environmental conditions

Classe de proteção	IP67, condição aparafusada
Temperatura ambiente	-5...70 °C
Temperatura de armazenamento	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	418 a
-------------	-------

Módulos I/O
BNI IOL-712-000-K023
Código de pedido: BNI0041

BALLUFF

Interface

Ciclo de dados de processo, mín.	3 ms
Dados do processo IN	2 bytes
Entradas analógicas	Analógico, corrente (0...20 mA)
Interface	IO-Link 1.0
Taxa de transmissão	COM2 (38,4 kBaud)
Tempo de ciclo, mín.	3 ms
Versão IO-Link	1

Material

Blindagem do invólucro	não
Material do anel de vedação	FKM 75
Material do invólucro	PA

Mechanical data

Dimensões	14.2 x 50.4 x 40 mm
-----------	---------------------

Range/Distance

Resolução	≤ 14 Bit
-----------	----------

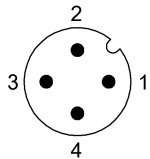
Remarks

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.

Connector Drawings



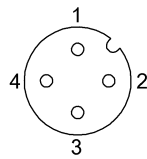
IO-Link

PINO 1: +24V, 1,4A

PINO 2: não ocupado

PINO 3: GND, potencial de referência

PINO 4: C/Q, IO-Link



Porta de entrada analógica

PINO 1: +24V, 1,5A

PINO 2: entrada analógica/corrente

PINO 3: GND

PINO 4: não ocupado