

## Basic features

<b>Dotazione</b>	Apparecchiatura Dado Guarnizione in gomma Rondella di appoggio Istruzioni per l'uso
<b>Durata di vita min.</b>	50000 h
<b>Omologazione / conformità</b>	CE UKCA cULus WEEE

## Display/Operation

<b>Attenuabile</b>	sì
<b>Colori predefiniti</b>	giallo bianco verde blu rosso arancione configurabile
<b>Colori, numero</b>	7
<b>Funzione cicalino</b>	no
<b>Indicatore alimentazione moduli</b>	LED verde
<b>Indicatore comunicazione IO-Link</b>	LED verde
<b>Indicatore di funzione</b>	Modalità luce a scorrimento Modalità livello Modalità segmento Modalità cerchio cromatico
<b>Possibilità di regolazione</b>	Indicatore di funzione
<b>Segmenti, numero max.</b>	6

## Electrical connection

<b>Collegamento</b>	M12x1-Connettore, 4-poli, A-codificato
<b>Contatti, protezione superficiale</b>	nichelato 2 µm/dorato 0.4 µm

Dispositivi di avviso e visualizzazione  
**BNI IOL-803-103-R03E**  
Codice d'ordine: BNI00E0

**BALLUFF**

#### Electrical data

Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC 24 V	

#### Environmental conditions

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente	-5...55 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...70 °C

#### Functional safety

MTTF (40 °C)	83.2 a
--------------	--------

#### Interface

Ciclo di processo dati min.	8.4 ms
Dati di processo IN	2 bytes
Dati di processo OUT	8 bytes
Funzione IO-Link	Device
Funzione supplementare	Daisy Chain (2 dispositivi per ogni porta IO-Link)
Interfaccia	IO-Link 1.1
Tempo di ciclo min.	8.4 ms
Tipo frame	2.V
Versione IO-Link	1.1

#### Remarks

vedere istruzioni brevi

Per informazioni dettagliate relative a MTTF o B10d vedere certificato MTTF / B10d

L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo.

#### Material

Materiale custodia	PC, trasparente PPS
--------------------	---------------------

#### Mechanical data

Dimensione	61.8 x 62.4 x 57.5 mm
Fissaggio	Viti M22

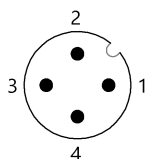
#### Optical features

Tipo di luce	LED infrarosso
--------------	----------------

#### Range/Distance

Distanza di lavoro	100 mm regolabile
--------------------	-------------------

### Connector Drawings



Interfaccia IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: Comm. (Exp. Mode)

PIN 3: GND, potenziale di riferimento

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal