

## Basic features

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

## Display/Operation

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

## Electrical connection

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

Dispositivi di avviso e visualizzazione  
BNI IOL-803-103-R036  
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

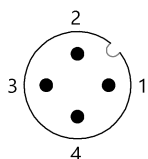
## Optical features

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