

Basic features

Dotazione	Rondella elastica Piedino in gomma Istruzioni brevi Vite M4x6 Dado esagonale M18x1
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	sì
Indicatore alimentazione moduli	LED verde
Indicatore comunicazione IO-Link	LED verde
Indicatore di funzione	Modalità luce a scorrimento Modalità livello Modalità segmento Modalità flexi
Possibilità di regolazione	Indicatore di funzione Volume
Segmenti, numero max.	3

Electrical connection

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

Electrical data

Frequenza audio	2800 ± 500 Hz
Tensione d'esercizio UB	18...30.2 VDC
Tensione di esercizio nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

Grado di protezione	IP30
Temperatura ambiente	-5...50 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25...50 °C
Volume max.	95 dB/m

Functional safety

MTTF (40 °C)	52.6 a
---------------------	--------

Interface

Ciclo di processo dati min.	5 ms
Dati di processo OUT	3 bytes
Funzione IO-Link	Device
Interfaccia	IO-Link 1.1
Segnale di errore	255 mA a 24V
Tempo di ciclo min.	5 ms
Tipo frame	2.V
Versione IO-Link	1.1

Dispositivi di avviso e visualizzazione
BNI IOL-801-000-Z037
Codice d'ordine: BNI0086

BALLUFF

Material

Materiale custodia	PC, trasparente, Cu 15 µm, Ni 15 µm Pressofusione di zinco
Protezione superficiale	Cu 15 µm Ni 15 µm
Schermatura custodia	sì

Mechanical data

Dimensione	60 x 60 x 234.5 mm
Fissaggio	Viti M18
Fissaggio cavo di terra	M4
Peso dell'applicazione	470.00 g

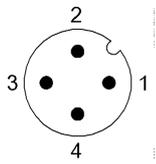
Remarks

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.

Connector Drawings



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: non assegnato

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal