

Allgemeine Merkmale

Lebensdauer min.	50000 h
Lieferumfang	Federring Gummifuss Kurzanleitung Schraube M4x6 Sechskantmutter M18x1
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

Anzeige IO-Link-Kommunikation	LED grün
Anzeige Modulversorgung	LED grün
Dimmbar	ja
Einstellmöglichkeit	Funktionsanzeige Lautstärke
Farben vordefiniert	gelb weiß grün blau rot orange konfigurierbar
Farben, Anzahl	7
Funktionsanzeige	Lauflicht-Modus Level-Modus Segment-Modus Flexi-Modus
Segmente, Anzahl max.	3
Summerfunktion	ja

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
Tonfrequenz	2800 ± 500 Hz

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
Kontakte, Oberflächenschutz	vernickelt 2 µm/vergoldet 0.4 µm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	52 a
--------------	------

Material

Dichtringmaterial	FKM 75
Gehäusematerial	PC, transparent, Cu 15 µm, Ni 15 µm Zinkdruckguss
Gehäuseschirmung	ja
Oberflächenschutz	Cu 15 µm Ni 15 µm

Mechanische Merkmale

Abmessung	60 x 60 x 234.5 mm
Anwendungsgewicht	470.00 g
Befestigung	Schrauben M18
Befestigung Erdungskabel	M4

Melde- und Anzeigegeräte
BNI IOL-801-102-Z037
Bestellcode: BNI008A

BALLUFF

Schnittstelle

Fehlersignal	255 mA bei 24V
Frametyp	2.V
IO-Link Version	1.1
IO-Link-Funktion	Device
Prozessdaten IN	1 Byte
Prozessdaten OUT	8 Byte
Prozessdatenzyklus min.	7.2 ms
Schnittstelle	IO-Link 1.1

Zusatzfunktion

Zykluszeit min.

Erweiterte Prozessdaten

7.2 ms

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25...50 °C
Lautstärke (in 1m Abstand)	95 dB/m
Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur	-5...50 °C

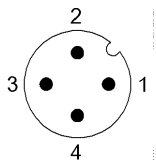
Zusatztext

siehe Kurzanleitung

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



IO -Link

PIN 1: +24V

PIN 2: nicht belegt

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal