

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
Farben vordefiniert	gelb weiß grün blau rot orange konfigurierbar
Farben, Anzahl	7
Funktionsanzeige	Laufflicht-Modus Level-Modus Segment-Modus Flexi-Modus
Segmente, Anzahl max.	5
Summerfunktion	nein

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC

Elektrischer Anschluss

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

Material

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 309 mm
Anwendungsgewicht	500.00 g
Befestigung	Schrauben M18
Befestigung Erdungskabel	M4

Melde- und Anzeigegeräte
BNI IOL-802-102-Z036
Bestellcode: BNI0082

BALLUFF

Schnittstelle

Fehlersignal	≤ 3x120+40 mA
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

Zusatzfunktion	IO-Link 1.1 Erweiterte Prozessdaten
Zykluszeit min.	7.2 ms

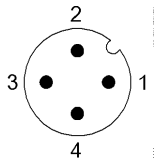
Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25...50 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5...50 °C

Zusatztext

siehe Kurzanleitung

Connector Drawings



IO -Link

PIN 1: +24V

PIN 2: nicht belegt

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal