

## Allgemeine Merkmale

<b>Lebensdauer min.</b>	50000 h
<b>Lieferumfang</b>	Federring Gummifuss Kurzanleitung Schraube M4x6 Sechskantmutter M18x1
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE cULus WEEE EAC

## Anzeige/Bedienung

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

## Ausgang/Schnittstelle

<b>Fehlersignal</b>	255 mA bei 24V
<b>Frametyp</b>	2.V
<b>IO-Link Version</b>	1.1
<b>IO-Link-Funktion</b>	Device
<b>Prozessdaten OUT</b>	3 Byte
<b>Prozessdatenzyklus min.</b>	5 ms
<b>Schnittstelle</b>	IO-Link 1.1
<b>Zykluszeit min.</b>	5 ms

## Elektrische Merkmale

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

## Elektrischer Anschluss

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

## Funktionale Sicherheit

<b>MTTF (40 °C)</b>	52.6 a
---------------------	--------

## Material

<b>Gehäusematerial</b>	PC, transparent, Cu 15 µm, Ni 15 µm Zinkdruckguss
<b>Gehäuseschirmung</b>	ja
<b>Oberflächenschutz</b>	Cu 15 µm Ni 15 µm

## Mechanische Merkmale

<b>Abmessung</b>	60 x 60 x 234.5 mm
<b>Anwendungsgewicht</b>	470.00 g
<b>Befestigung</b>	Schrauben M18
<b>Befestigung Erdungskabel</b>	M4

## Umgebungsbedingungen

<b>Lagertemperatur</b>	-25...50 °C
<b>Lautstärke max.</b>	95 dB/m
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5...50 °C

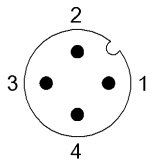
## Zusatztext

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