

1) Anzugsmoment



Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Auswerteeinheit
Zulassung/Konformität	CE EAC cULus WEEE

Ausgang/Schnittstelle

Schnittstelle	Ethernet TCP/IP USB
---------------	------------------------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	24 V DC LPS Class 2
IO-Link-Funktion	Master (max.1700 mA)
Nennspannung	24 VDC
Restwelligkeit max.	1 %
Stromaufnahme max. bei 24 V DC	8 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	X1 (Ethernet TCP/IP): M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss (COM 2)	USB: M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Anschluss (IO-Link/Service)	M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	7/8"-Stecker, 4-polig
Anschluss Port 01, Hinweis	für alle VU/VM/VL-3... mit Stecker, 4-polig
Anschlussart	
Anschluss Steckplätze	H1: M12x1-Buchse, 5-polig H2: M12x1-Buchse, 5-polig H3: M12x1-Buchse, 5-polig H4: M12x1-Buchse, 5-polig

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	19 a
--------------	------

Material

Gehäusematerial Zink, Druckguss

Mechanische Merkmale

Abmessung 48 x 62 x 172 mm

Anwendungsgewicht 800.00 g

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung ja

EN 60068-2-27, Schock ja

EN 60068-2-32, Freier Fall ja

EN 60068-2-6, Vibration ja

EN 61000-4-3, 1400...2000 MHz Schärfegrad 3A

Schutzart IP65, mit Steckverbinder

Umgebungstemperatur 0...60 °C

Zusatztext

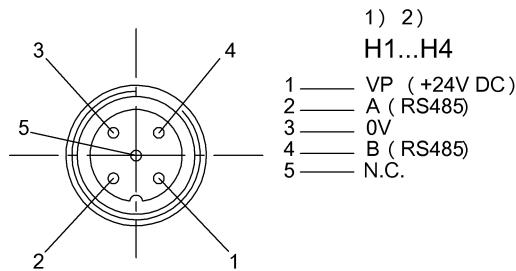
Bei der Installation sind die technischen Normen und Vorschriften der entsprechenden Länder zu beachten.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

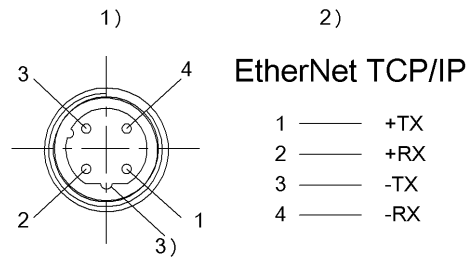
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

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..

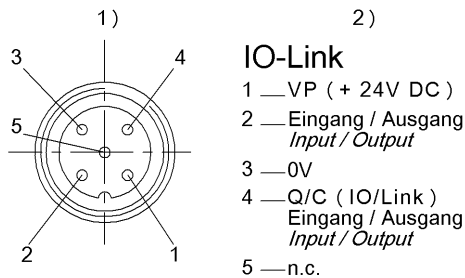
Connector Drawings



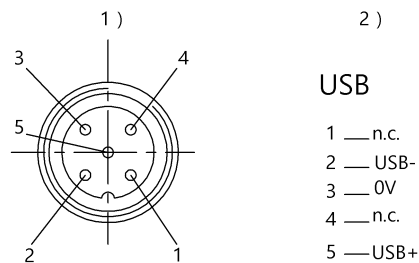
1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 5 pol./ Funktion



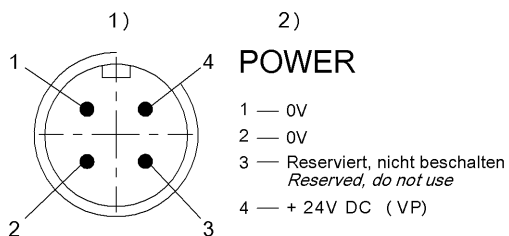
1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse
 3) Kodierung D



1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 5 pol./ Funktion



1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 5 pol./ Funktion



1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Stecker 4 pol./ Funktion