

1) Anzugsmoment



Allgemeine Merkmale

EN 55011	Gr. 1, Klasse A
EN 55016-2-3	EN61000-6-4
Zulassung/Konformität	CE EAC cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	Run EtherCAT, LED grün Ready, LED grün Error EtherCAT, LED rot Link/Activity ECAT Out, LED grün Link/Activity ECAT In, LED grün
------------------	---

Ausgang/Schnittstelle

Schnittstelle	EtherCAT
---------------	----------

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	24 V DC LPS Class 2
EN 61000-4-2/3/4/5/6	Schärfegrad 4A/3A/4A/2A/3A
EN 61000-4-2/4/5/6	Schärfegrad 2B/3B/2A/3A
IO-Link-Funktion	Master (max. 500 mA)
Nennspannung	24 VDC
Restwelligkeit max.	10 %
Stromaufnahme max. bei 24 V DC	8 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	ECAT In: M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss (COM 2)	ECAT Out: M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss (IO-Link/Service)	M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	7/8"-Stecker, 5-polig
Anschluss Port 01, Hinweis Anschlussart	für alle VU/MM/VL-3... mit Stecker, 4-polig
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)	33.1 a
---------------------	--------

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..

Material

Gehäusematerial	Zink, Druckguss
------------------------	-----------------

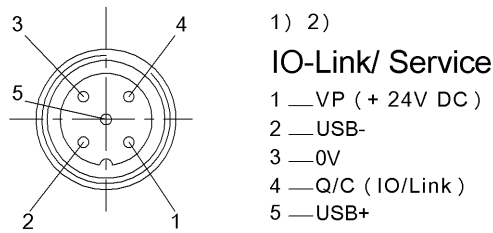
Mechanische Merkmale

Abmessung	48 x 62 x 172 mm
Anwendungsgewicht	750.00 g

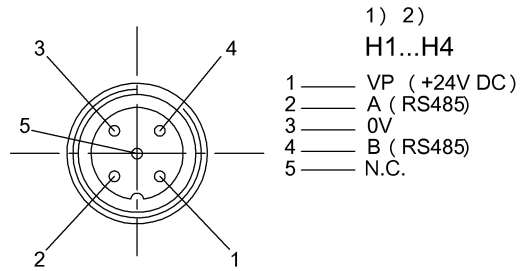
Umgebungsbedingungen

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
EN 61000-4-3, 2000...2700 MHz	Schärfegrad 2A
EN 61000-4-3, 80...1000 MHz	Schärfegrad 3A
Schutzart	IP65 mit Steckverbinder
Umgebungstemperatur	0...60 °C

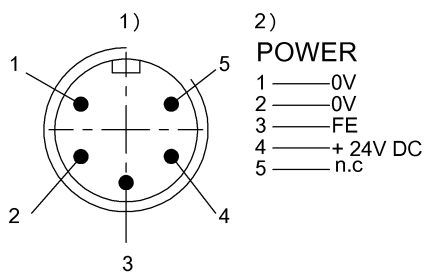
Connector Drawings



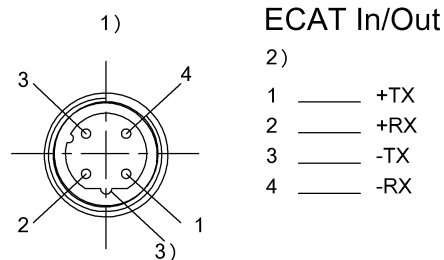
1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Buchse 5 pol./ Funktion



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



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



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