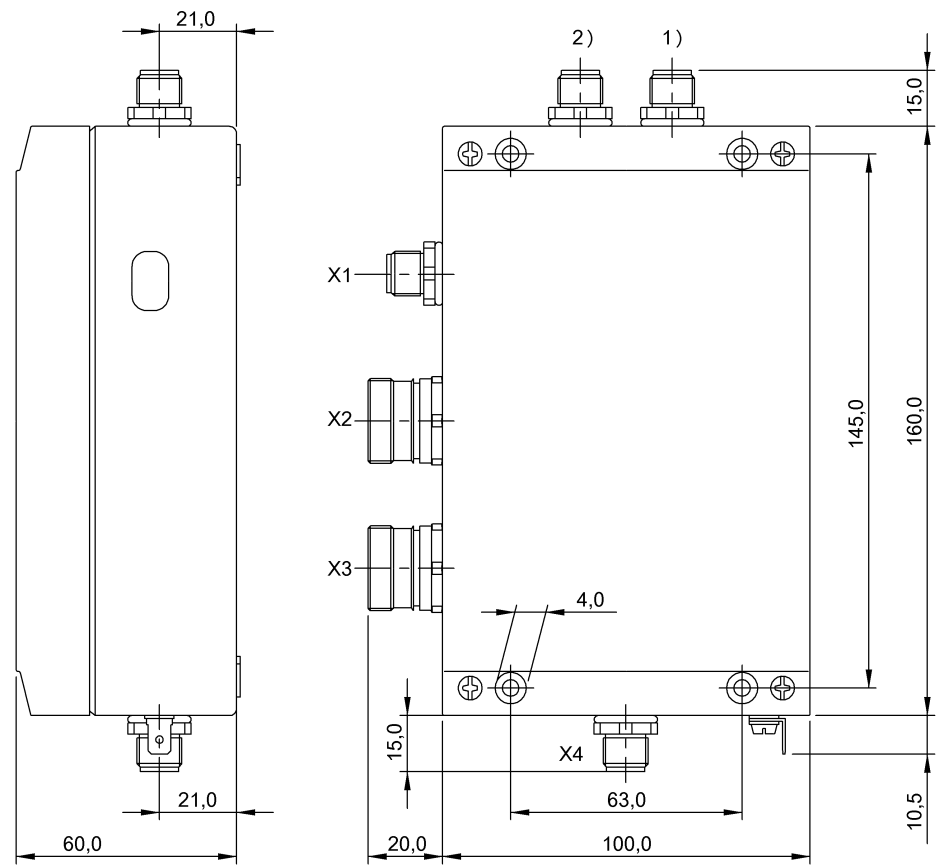




1) Head 1, 2) Head 2



Allgemeine Merkmale

EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Auswerteeinheit
Zulassung/Konformität	CE
	UKCA
	cULus
	WEEE

Anzeige/Bedienung

Codetag 1 present/operating	LED grün/LED gelb
Codetag 2 present/operating	LED grün/LED gelb
Ready/Bus aktiv	LED rot/LED grün

Elektrische Merkmale

Ausgangswiderstand Ra	10.0 kOhm gegen -VS
Betriebsspannung Ub	19.2...28.8 VDC
Betriebsspannung, Ausgang Vs	19.2...28.8 V DC
Eingangsstrom max. bei 24 V	11 mA
Restwelligkeit max.	10 %
Steuerausgang	2 (Optokoppler getrennt) PNP
Steuereingang	1 (Optokoppler getrennt)
Steuerspannung aktiv	4...40 V
Steuerspannung inaktiv	1.5...40 V
Stromaufnahme max. bei 24 V DC	400 mA
Verzögerungszeit typ.	5 ms

LF (70/455 kHz)
BIS C-6022-019-050-03-ST10
Bestellcode: BIS00AL

BALLUFF

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	Buchse, 12-polig
Anschluss (COM 2)	X3 (Profibus): Buchse, 12-polig
Anschluss (Service)	X4: Stecker, 4-polig
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	X1: Stecker, 5-polig
Anschluss Port 01, Hinweis Anschlussart	für alle C-3... mit Buchse, 4-polig
Anschluss Steckplätze	Head 1: Stecker, 4-polig Head 2: Stecker, 4-polig

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	68 a
--------------	------

Material

Gehäusematerial	Aluminium, Druckguss
Material	undefined

Mechanische Merkmale

Abmessung	100 x 60 x 160 mm
Anwendungsgewicht	820.00 g

Schnittstelle

Schnittstelle 01	Profibus
Schnittstelle 01, Protokoll Version	DP Slave
Schnittstelle, Hinweis 01	galvanisch getrennt

Umgebungsbedingungen

Betriebsort	Innenbereich
Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Höhenlage max.	2000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP65, mit Steckverbinder
Umgebungstemperatur	0...60 °C
Verschmutzungsgrad	2

Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

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

Zubehör nicht im Lieferumfang: zum Anschluss an: X1 = BKS-S79-00 X2 = BKS-S86-00 X3 = BKS-S86-00 Verschlusskappe für X2 = 115475

Dieses Gerät ist für die Versorgung durch ein UL-gelistetes oder CSA-zertifiziertes Netzteil mit „Class 2“ oder LPS-Stromquelle vorgesehen.

Das Produkt ist wartungsfrei.

Das Gerät kann mit einem nebelfeuchten Tuch gereinigt werden.

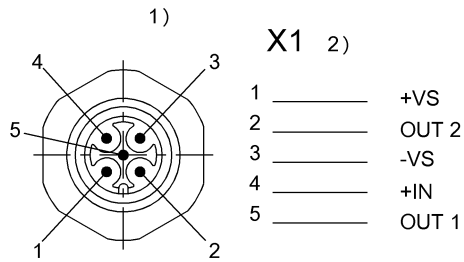
Die Geräte müssen fest eingebaut werden.

Funktion des Gerätes und aller damit verbundenen Komponenten regelmäßig durch Sicht und Funktionsprüfung überprüfen. – Bei Funktionsstörungen das Gerät außer Betrieb nehmen. – Anlage gegen unbefugte Benutzung sichern. – Befestigung prüfen und ggf. nachziehen. 1. Geeignete Montageposition bestimmen. 2. Gerät mit geeignetem Montagematerial befestigen.

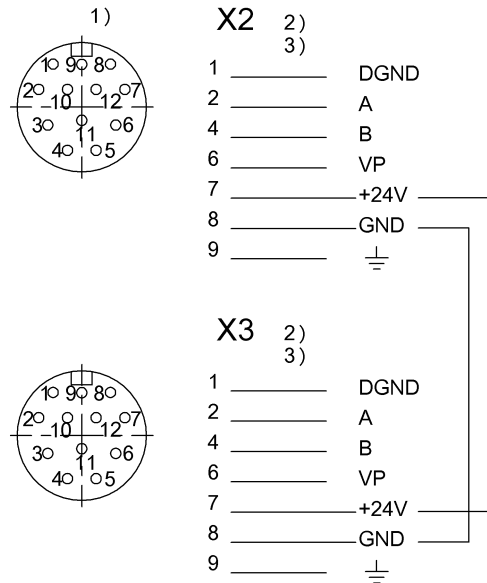
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

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.

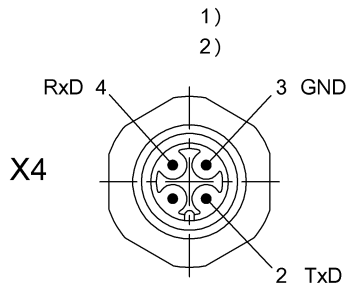
Connector Drawings



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

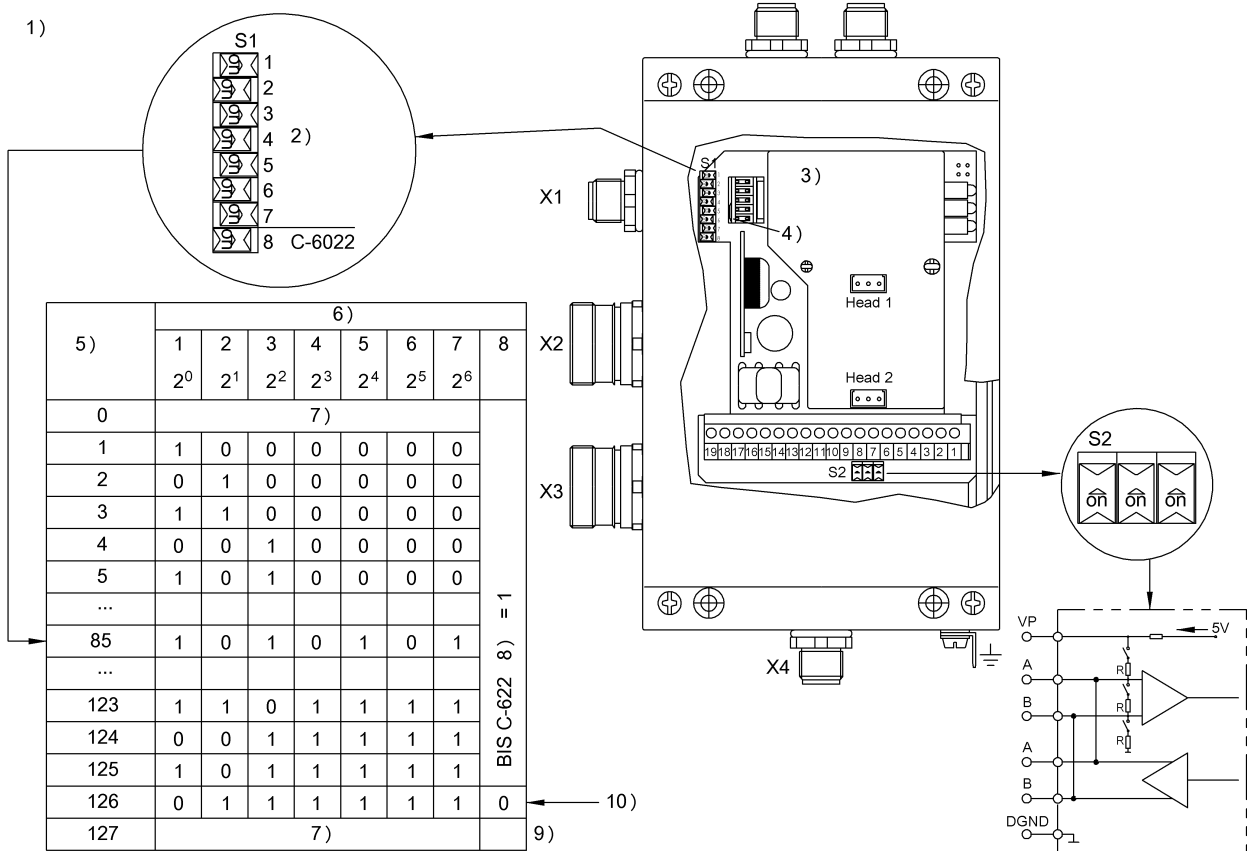


- 1) Ansicht in Steckrichtung
 2) PROFIBUS-Teilnehmer
 3) Buchse 12 pol./ Funktion



- 1) Serviceschnittstelle RS232
 2) Ansicht in Steckrichtung

Help Views



- 1) Verdrahtungshinweis
- 2) Beispiel: Adresse 85
- 3) Innenansicht
- 4) Konfigurationsmodul
- 5) Stationsadresse
- 6) Schalterleiste
- 7) ungültig
- 8) kompatibel = 1
- 9) Schalter geschlossen = 1
- 10) Werkseinstellung