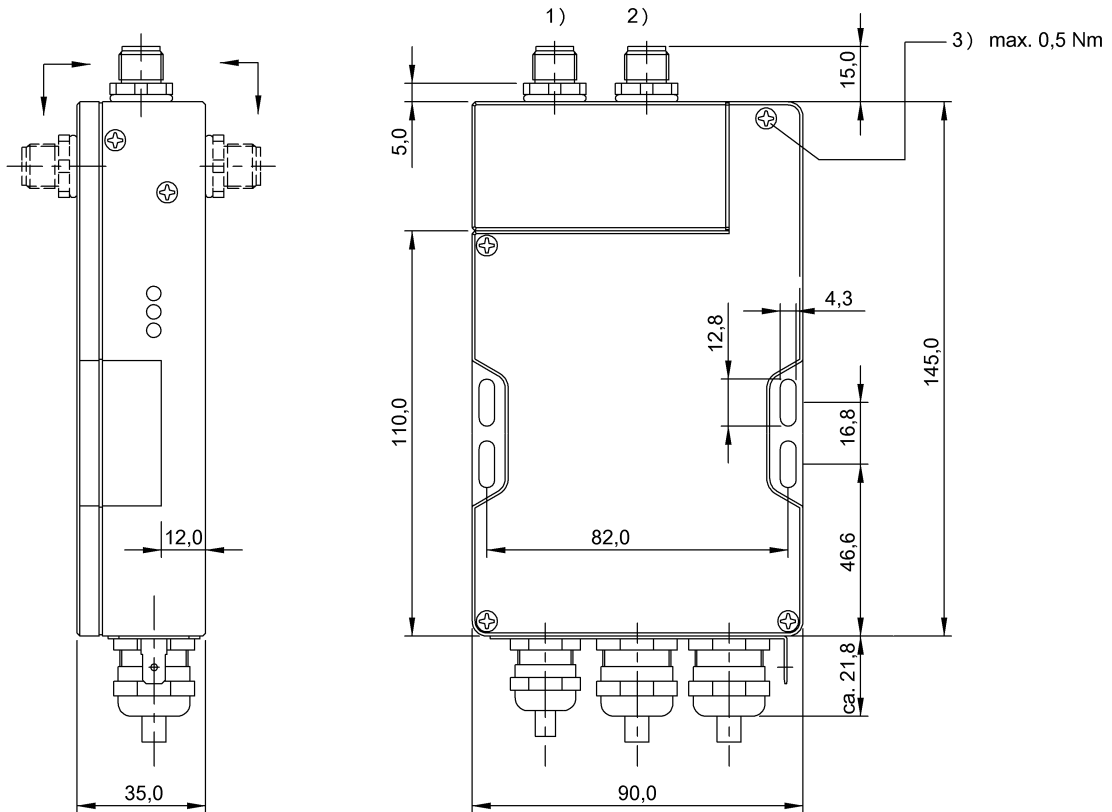


BALLUFF








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

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

LF (70/455 kHz)
BIS C-6002-019-650-03-KL2
Bestellcode: BIS0099

BALLUFF

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	(Profibus/RS232/ Spannungsversorgung/Ein/- Ausgang): Klemmenleiste, 19- polig, Leitergrößen: 0.14...1 mm ² mit Aderendhülsen 0.25...0.34 mm ²
Anschluss Port 01, Hinweis Anschlussart	für alle C-3... mit Buchse, 4-polig, ±90° umsetzbar
Anschluss Steckplätze	Head 1: Stecker, 4-polig Head 2: Stecker, 4-polig

Funktionale Sicherheit

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

Material

Gehäusematerial	ABS
------------------------	-----

Mechanische Merkmale

Abmessung	90 x 35 x 145 mm
Anwendungsgewicht	500.00 g

Zusatztext

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

Abschlusswiderstand S2: offen = passiv, geschlossen = aktiv

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

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..

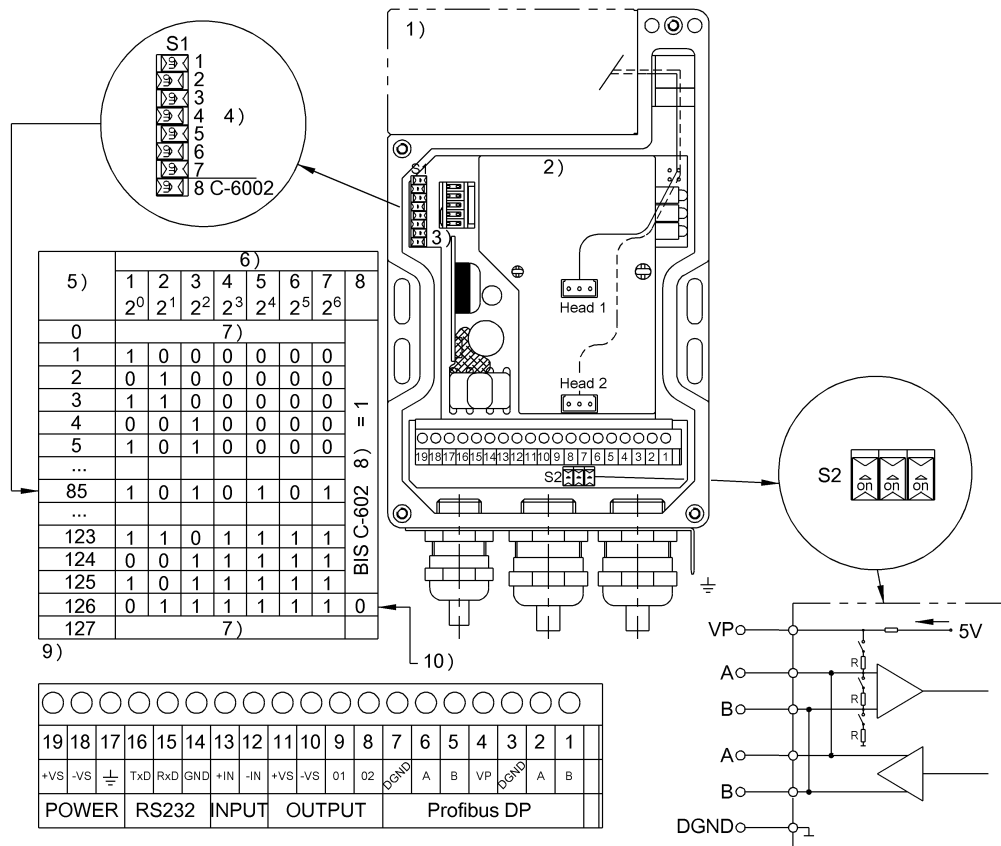
Schnittstelle

Kabelverschraubung	1 x Ø 4 - 8 mm 2 x Ø 5 - 10 mm
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 S/Lesekopf
Umgebungstemperatur	0...60 °C
Verschmutzungsgrad	2

Help Views



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