

1) Head 1, 2) Head 2, 3) Anzugsmoment



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

Betriebsspannung U_b	19.2...28.8 VDC
Eingangsstrom max. bei 24 V	11 mA
Restwelligkeit max.	10 %
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

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	X2 (Profibus): Stecker, 5-polig, B-codiert
Anschluss (COM 2)	X3 (Profibus): M12x1-Buchse, 5-polig, B-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	X1 (Spannungsversorgung/digitaler Eingang): Stecker, 5-polig
Anschluss Port 01, Hinweis Anschlussart	für alle M-3... mit Stecker, 8-polig
Anschluss Steckplätze	Head 1: Buchse, 8-polig Head 2: Buchse, 8-polig

HF (13.56 MHz)
BIS M-6002-019-050-03-ST11
Bestellcode: BIS00EW

BALLUFF

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C) 68 a

Material

Gehäusematerial ABS

Mechanische Merkmale

Abmessung 90 x 45.5 x 150 mm

Anwendungsgewicht 375.00 g

Schnittstelle

Schnittstelle Profibus DP Slave
galvanisch getrennt

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung ja
EN 60068-2-27, Schock ja
EN 60068-2-32, Freier Fall ja
EN 60068-2-6, Vibration ja
Schutzart IP65, mit Steckverbinder
Umgebungstemperatur 0...60 °C

Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

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

Abschlusswiderstand S2: offen = passiv, geschlossen = aktiv

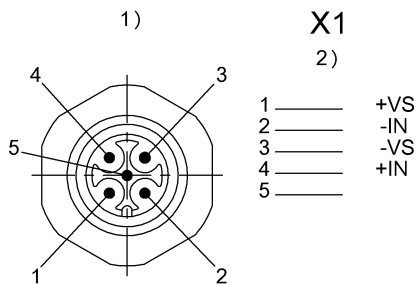
Zubehör nicht im Lieferumfang: zum Anschluss an: X1 = BKS-S79-00 X2 = BKS-S103-00 X3 = BKS-S105-00 Verschlusskappe für X3 = BKS 12-CS-00

Abschlusswiderstand für X3 = BKS-S105-R01

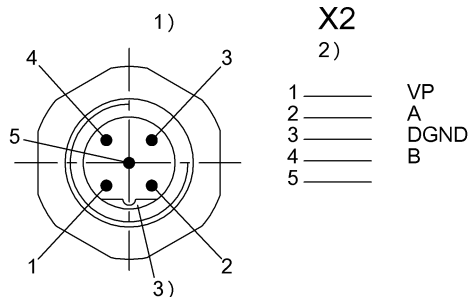
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

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..

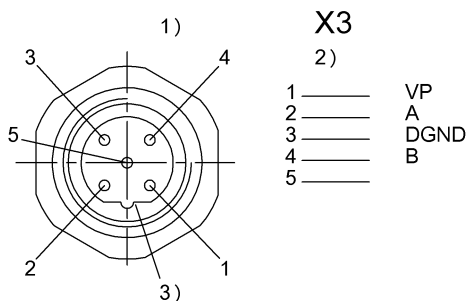
Connector Drawings



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



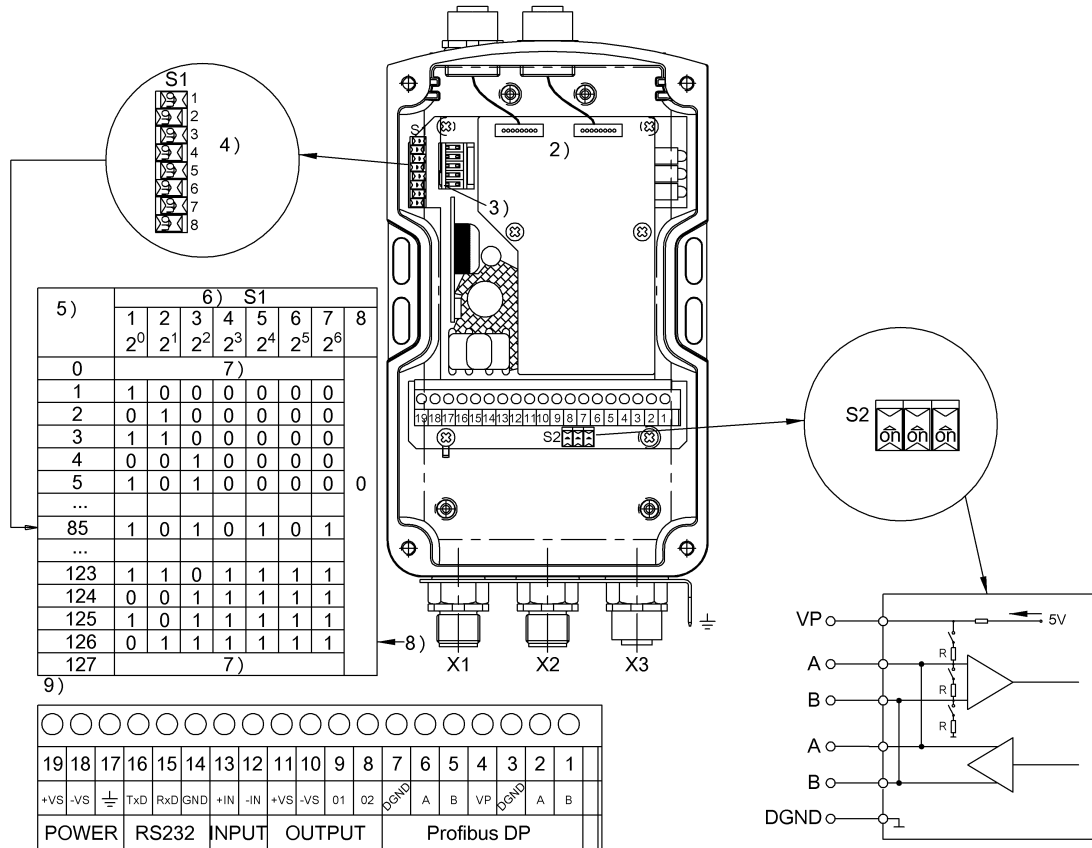
1) Ansicht in Steckrichtung
 2) Stecker 5 pol./ Funktion
 3) Kodierung B



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

Help Views

1)



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