

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 Operating	LED gelb
Codetag Present	LED gelb
System ready	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)	(Profibus/Spannungsversorgung/ digitaler Eingang): 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

Schnittstelle

Kabelverschraubung 1 x Ø 4 - 8 mm

2 x Ø 5 - 10 mm

Schnittstelle Profibus DP Slave
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

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

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.

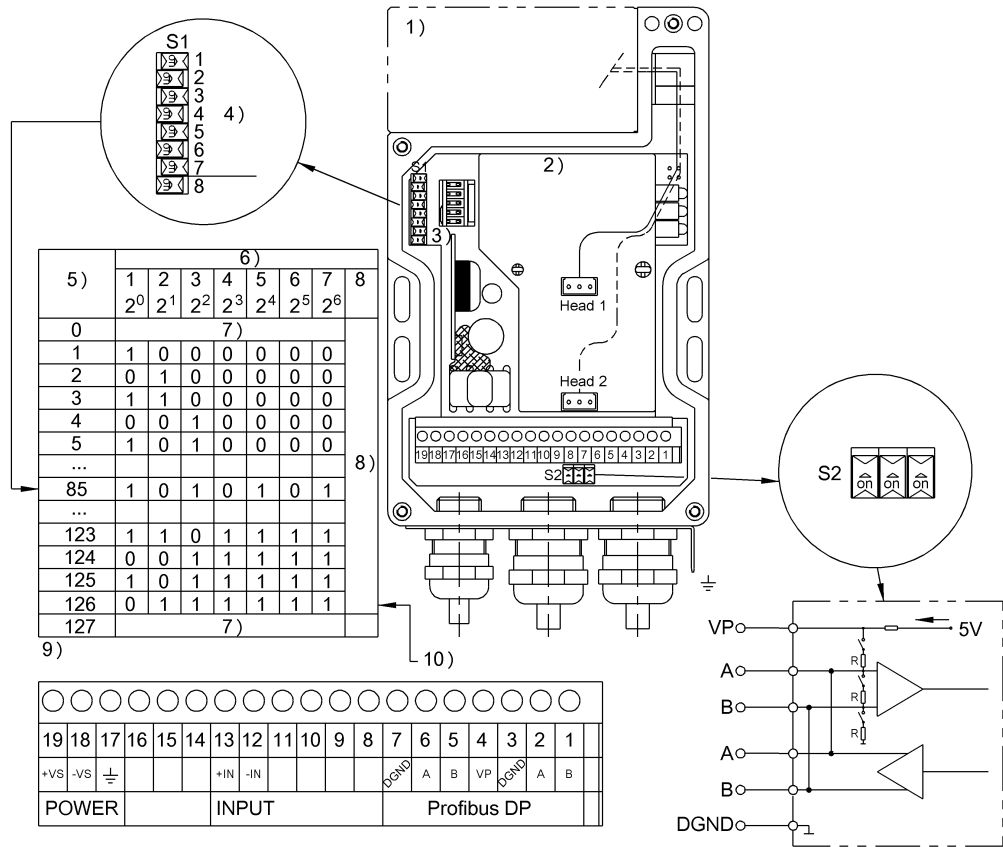
Die Geräte müssen fest eingebaut werden.

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.

Help Views



- 1) Schreib-/Lesekopf
- 2) Innenansicht
- 3) Konfigurationsmodul
- 4) Beispiel: Adresse 85
- 5) Stationsadresse
- 6) Schalterleiste
- 7) ungültig
- 8) 1 (0 ist ungültig)
- 9) Schalter geschlossen = 1
- 10) Werkseinstellung