



Bestellbezeichnung

C-BOX 300

Anschlussbox für Barcodescanner

Merkmale

- Einfacher Anschluss der Scanner-Signalleitungen durch Federzugklemmen
- PROFIBUS-Schnittstelle
- Schutzart IP64

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Datenrate	0,96 ... 12 MBit/s automatische Baudratenerkennung
Leistungsaufnahme	P_0 2,9 W (ohne angeschlossenen Barcodescanner)

Schnittstelle

Schnittstellentyp	PROFIBUS DP
-------------------	-------------

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

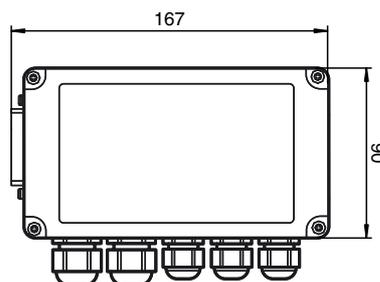
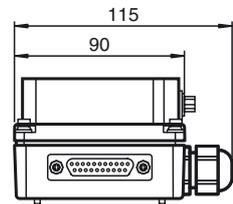
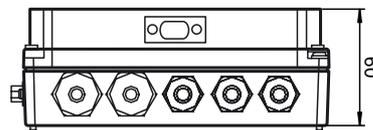
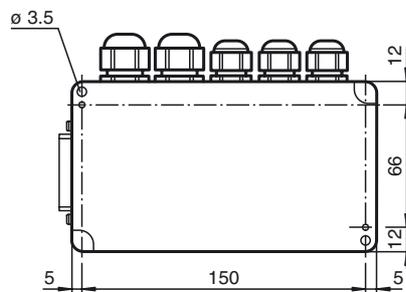
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C (263 ... 323 K)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % , nicht kondensierend
Schockfestigkeit	IEC 68-2-27 Test EA 30G; 11 ms; 3 Stöße an jeder Achse
Vibrationsfestigkeit	IEC 68-2-6 Test FC 1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 Stunden an jeder Achse

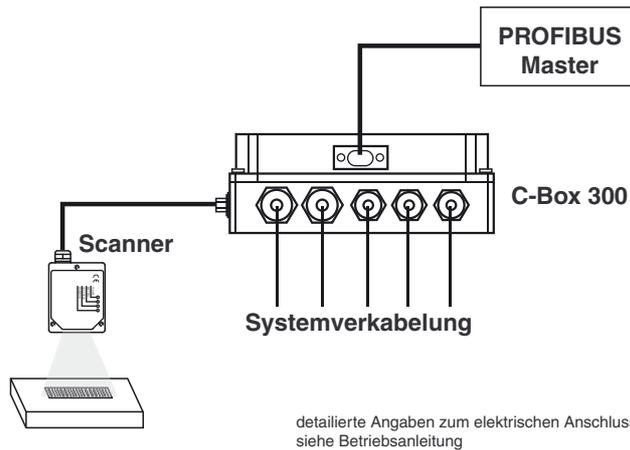
Mechanische Daten

Schutzart	IP64
Anschluss	25-polige Sub-D-Buchse für Barcodescanner , Sub-D-Buchse, 9-polig für Schnittstellenkabel , Kabelverschraubung PG für Systemanschluss (5x)
Material	
Gehäuse	PC (Polycarbonat)
Masse	440 g

Abmessungen

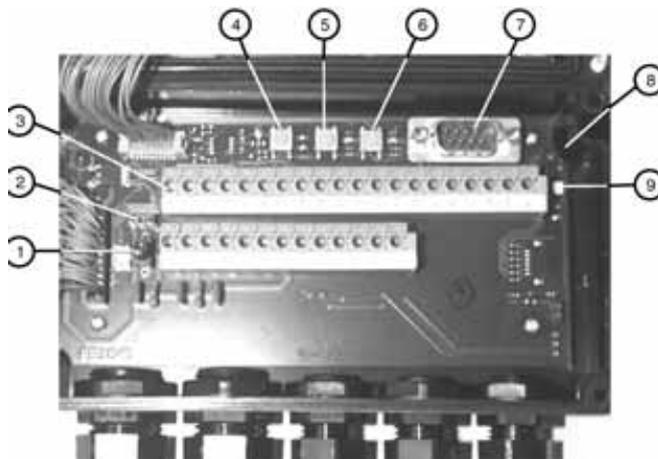


Elektrischer Anschluss



Elektrischer Anschluss

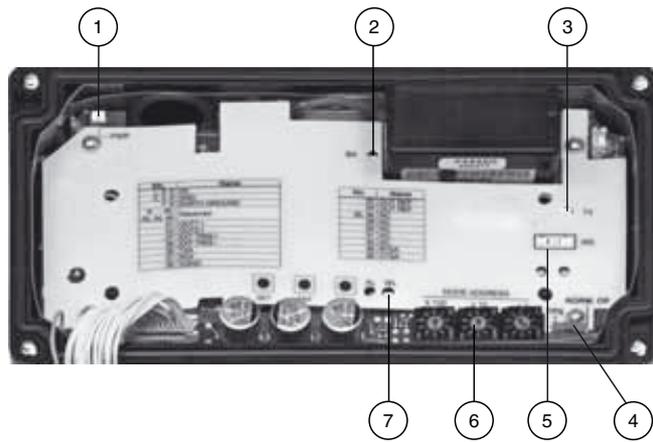
Innenansicht Gehäuseboden



- | | |
|------------------------------|----------------------|
| ① Power on Schalter | ⑥ SEND-Taste |
| ② Wahlschalter Gehäuseerdung | ⑦ Hilfsschnittstelle |
| ③ Federzug-Klemmleisten | ⑧ nicht verwendet |
| ④ GET-Taste | ⑨ LED Warnung |
| ⑤ TEST-Taste | |

Elektrischer Anschluss

Innenansicht Gehäusedeckel



- | | | | |
|---|------------------------|---|------------------------------------|
| ① | Versorgungs-LED | ⑤ | Diagnose-LED 2 |
| ② | Diagnose-LED 1 | ⑥ | Wahlschalter
Teilnehmeradressen |
| ③ | Tx-LED | ⑦ | Diagnose-LED 3 |
| ④ | Konfigurationsschalter | | |