

Anschlussbox für Barcodescanner

CBX100



- Mit ID-Net™ vernetzen Sie bis zu 32 Scanner
- Erweiterbar mit Speichermodul
- Einfacher Anschluss der Scanner-Signalleitungen durch Federzugklemmen
- Schutzart IP65

Anschlussbox für Barcodescanner



Funktion

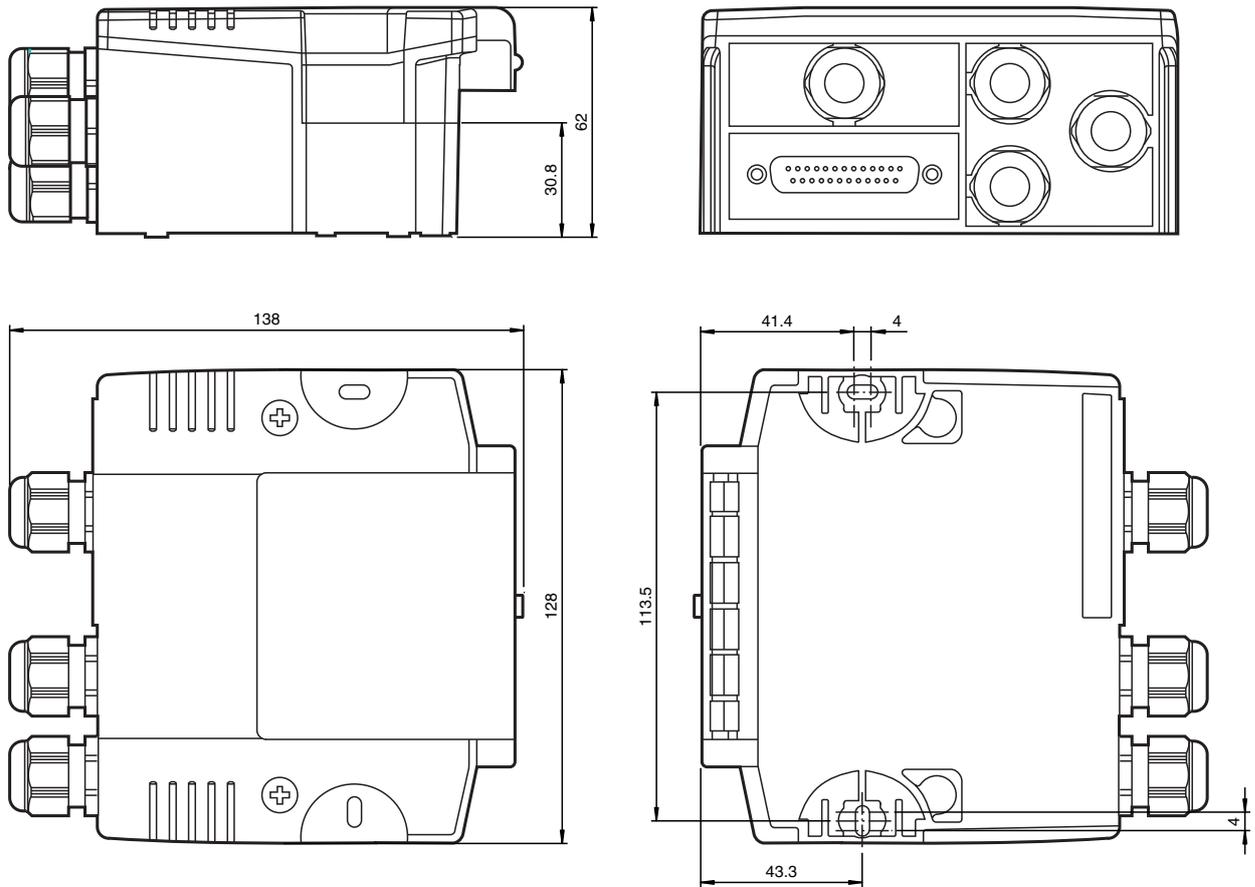
Geräte der CBX*-Serie ermöglichen den schnellen und unkomplizierten Anschluss von Barcodescannern. Eine Vielzahl von Anschlüssen ermöglicht außerdem den Anschluss weiterer Feldgeräte.

Durch eine Reduzierung der Installationszeiten und einer Reduzierung der Anlagenausfallzeit im Falle eines Geräteausbaus können Sie mit erheblich niedrigeren Betriebskosten rechnen.

Die standardisierte Pinbelegung der Anschlüsse und die einfache Befestigung der Kabelenden mit Hilfe von Federzugklemmen ermöglichen eine einfache Kabelinstallation. Die Konfiguration des angeschlossenen Scanners kann in Backup-Modulen gespeichert und später wieder zurück gespielt werden.

Die Installation zeichnet sich durch leicht erreichbare, durchgehende Befestigungsbohrungen und das abnehmbare Gehäuseoberteil aus. Hinweis: Vermeiden Sie im Tiefkühlbereich mechanische Beanspruchungen wie z. B. das Verschrauben des Gehäusedeckels.

Abmessungen



Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente

| | |
|-----------------|---|
| Anzeigeelemente | 5 LEDs (POWER, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2) |
|-----------------|---|

Elektrische Daten

| | | |
|-------------------|-------|----------------|
| Betriebsspannung | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Stromaufnahme | | max. 2,5 A |
| Leistungsaufnahme | P_0 | max. 3 W |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|------------------------|---|
| Richtlinienkonformität | 89/336/EWG |
| Normenkonformität | |
| Produktnorm | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Schutzart | EN 60529 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -35 ... 50 °C (-31 ... 122 °F) nur zwischen 0° ... 50° montieren, anschliessen und konfigurieren |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 90 % , nicht kondensierend |
| Schockfestigkeit | EN 60068-2-27 30G 11 ms ; 3 Stöße an jeder Achse |
| Vibrationsfestigkeit | EN 60068-2-6 1,5 mm 10 ... 55 Hz ; 2 Stunden an jeder Achse |

Mechanische Daten

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP65 |
|-----------|------|

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-22 Ausgabedatum: 2022-11-22 Dateiname: 207507_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

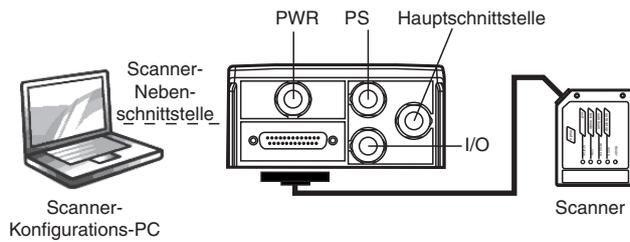
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

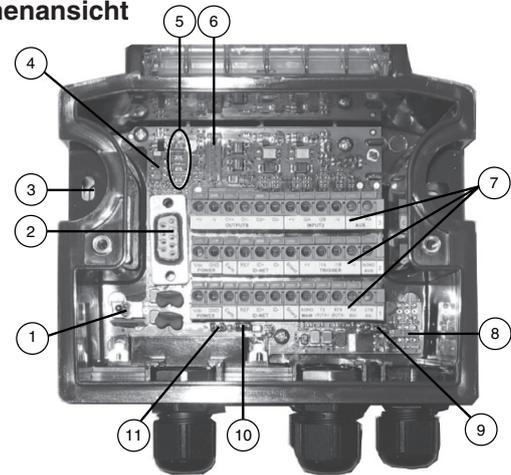
Technische Daten

| | |
|-----------|---|
| Anschluss | 25-polige Sub-D-Buchse für Barcodescanner , Kabelverschraubung M16 für Systemanschluss (4x) |
| Material | |
| Gehäuse | PC (Polycarbonat) |
| Masse | 380 g |

Anschluss



Innenansicht



- | | |
|---|--|
| ① Netzschalter (ON/OFF) | ⑧ Zuschalbarer Abschlusswiderstand für RS485 |
| ② Serielle Schnittstelle (SUB-D, 9-polig) | ⑨ Externe Stromquelle (an/aus) |
| ③ Befestigungsbohrung (2x) | ⑩ Einstellung der Schutzerde über Jumper |
| ④ Zuschalbarer Abschlusswiderstand für ID-NET | ⑪ Einstellung der Gehäuseerdung über Jumper |
| ⑤ LEDs | |
| ⑥ Anschlussstecker für Backup-Modul | |
| ⑦ Klemmenblock | |