



Anschlussbox

CBX800

- Einfacher Anschluss der Scanner-Signalleitungen durch Federzugklemmen
- Schutzart IP65
- Erweiterbar mit Profibus-, Ethernet- und DeviceNet- Modul

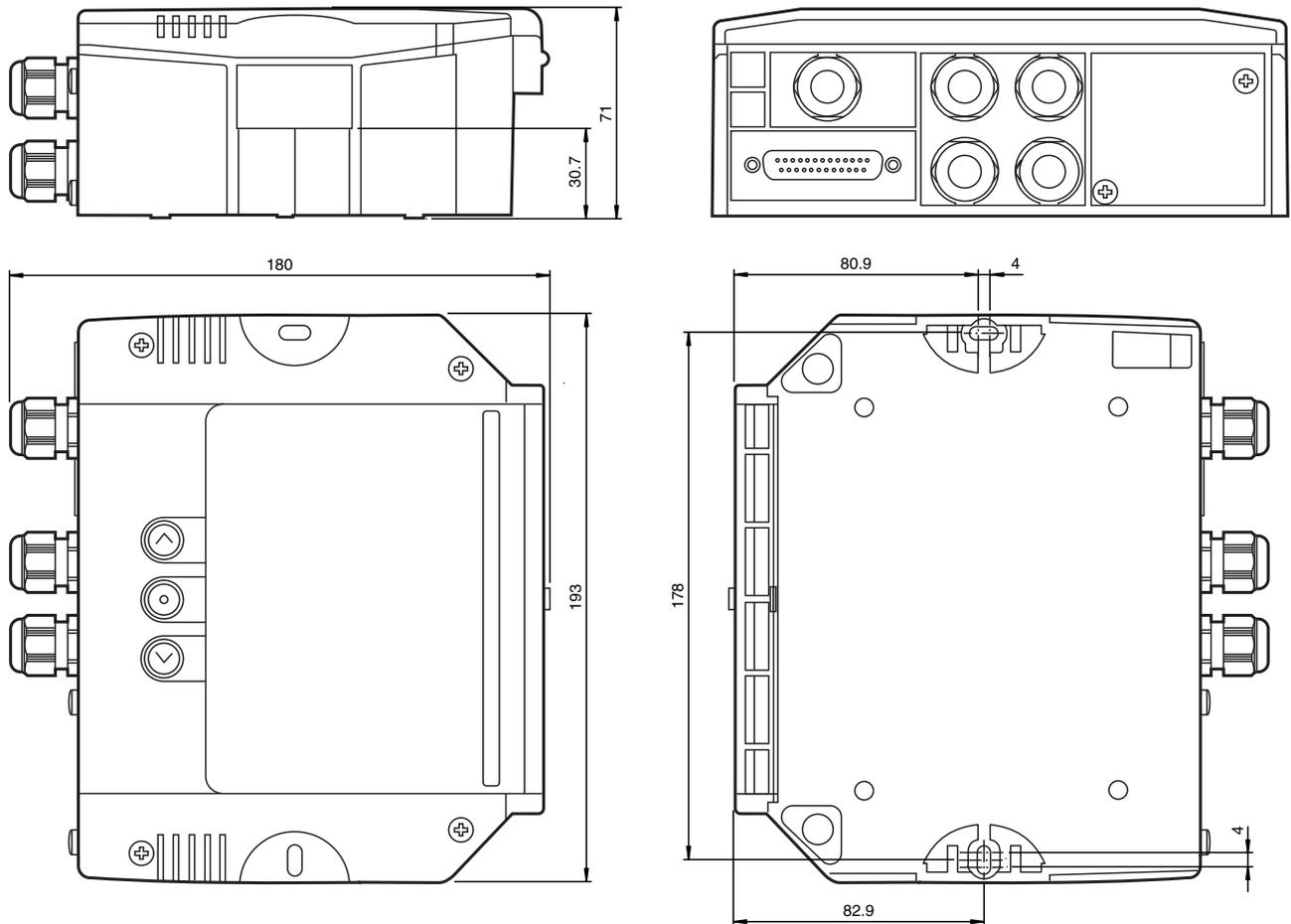
Anschlussbox für RS-232- und RS-485-fähige Geräte



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 Installation zeichnet sich durch leicht erreichbare, durchgehende Befestigungsbohrungen und das abnehmbare Gehäuseoberteil aus.

Abmessungen



Technische Daten

Anzeigen/Bedienelemente

Anzeigeelemente	8 LEDs (POWER, ERROR, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2, READY, HOST)
-----------------	---

Elektrische Daten

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

Schnittstelle

Schnittstellentyp	modular erweiterbar (z. B. PROFIBUS, Ethernet, DeviceNet)
-------------------	---

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	89/336/EWG
Normenkonformität	
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart	EN 60529
Schock- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % , nicht kondensierend
Schockfestigkeit	30G ; 11 ms ; 3 Stöße an jeder Achse
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 Stunden an jeder Achse

Mechanische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-22 Ausgabedatum: 2022-11-22 Dateiname: 220506_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

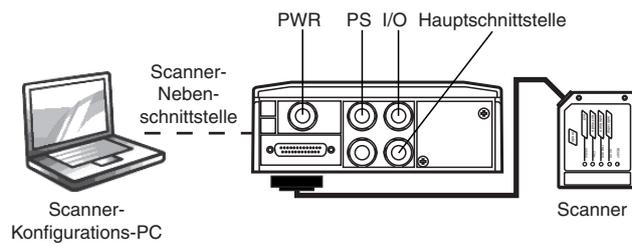
 Deutschland: +49 621 776 1111
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

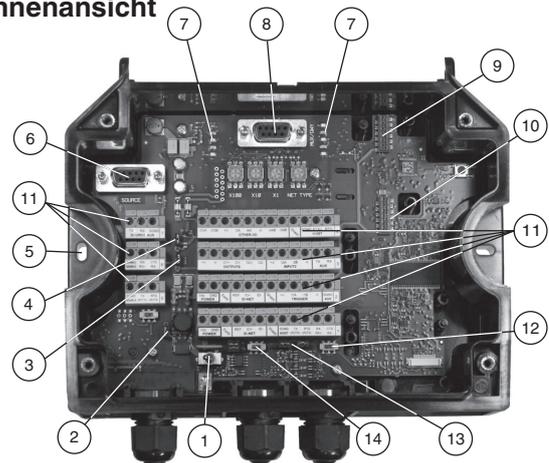
Technische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	25-polige Sub-D-Buchse für Barcodescanner , Kabelverschraubung M16 für Systemanschluss (5x)
Material	
Gehäuse	PC (Polycarbonat)
Masse	780 g

Anschluss



Innenansicht



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Netzschalter (ON/OFF) | 9 | Anschlussstecker für IP65-Feldbus-Modul |
| 2 | Einstellung der Gehäuseerdung über Jumper | 10 | Anschluss für Standard-Bus Module |
| 3 | Einstellung der Schutzerde über Jumper | 11 | Klemmenblock |
| 4 | Einstellung der Spannungsversorgung über Jumper | 12 | Zuschaltbarer Abschlusswiderstand für RS485 |
| 5 | Befestigungsbohrung (2x) | 13 | Einstellung der ID-NET Schutzerde über Jumper |
| 6 | Datenquelle | 14 | Zuschaltbarer Abschlusswiderstand für ID-NET |
| 7 | LEDs | | |
| 8 | Serielle Schnittstelle (SUB-D, 9-polig) | | |