



## Anschlussbox CBX800-KIT-B17

- PROFINET-Schnittstelle
- Einfacher Anschluss der Scanner-Signalleitungen durch Federzugklemmen

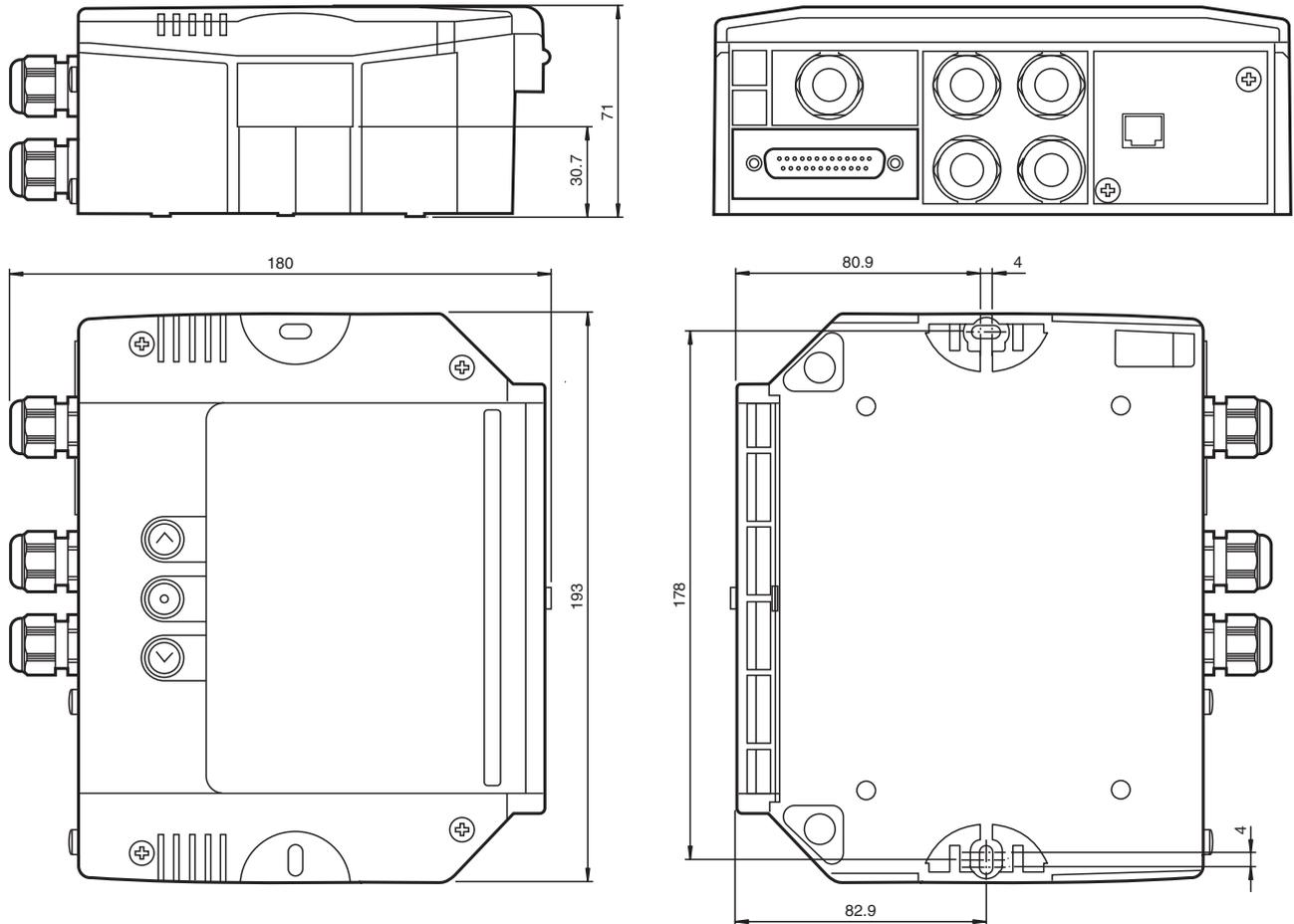
Anschlussbox für RS-232- und RS-485-fähige Geräte



### 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

<b>Anzeigen/Bedienelemente</b>	
Anzeigeelemente	8 LEDs (POWER, ERROR, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2, READY, HOST)
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	$U_B$ 10 ... 30 V DC PELV
Stromaufnahme	max. 2,5 A
Leistungsaufnahme	$P_0$ max. 3 W
<b>Schnittstelle</b>	
Physikalisch	Ethernet
Protokoll	PROFINET IO
Übertragungsrate	100 MBit/s
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>	
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-22 Ausgabedatum: 2022-11-22 Dateiname: 227016\_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

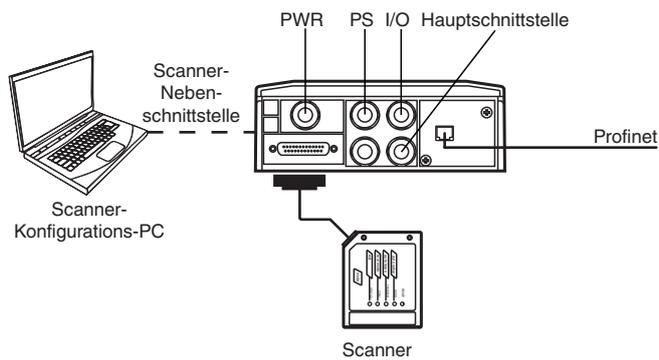
 Deutschland: +49 621 776 1111  
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

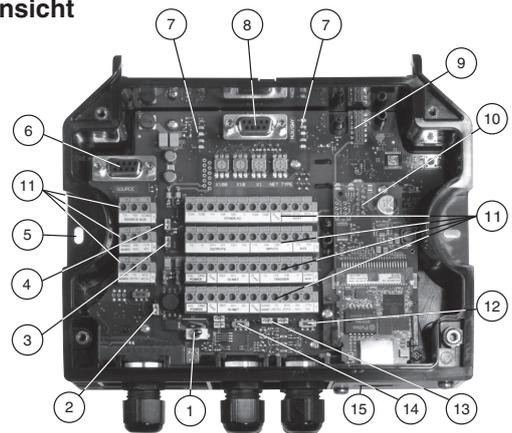
## Technische Daten

Vibrationsfestigkeit	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 Stunden an jeder Achse
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP20
Anschluss	25-polige Sub-D-Buchse für Barcodescanner , Kabelverschraubung M16 für Systemanschluss (5x) , RJ-45-Buchse, 8-polig
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 | Profinet-Platine                              |
| 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  | 15 | Profinet Anschluss                            |
| 8 | Serielle Schnittstelle (SUB-D, 9-polig)         |    |   |