



Anschlussbox CBX800-KIT-B6

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

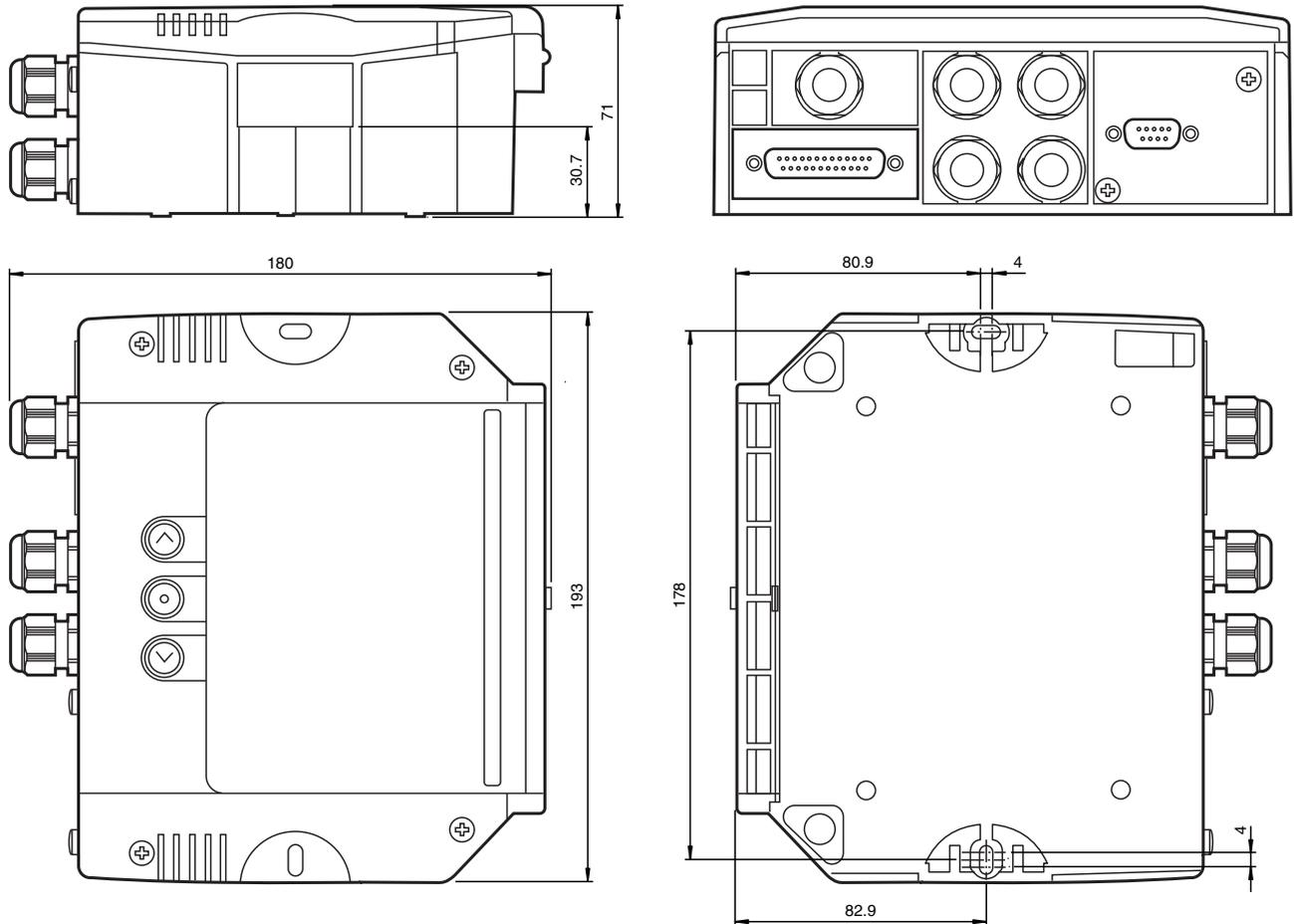
Anschlussbox für RS-232- und RS-485-fähige Geräte



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

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

Physikalisch	RS-485
Protokoll	PROFIBUS DP V0 und V1
Übertragungsrate	9,6; 19,2; 93,75; 187,5; 500; 1500 kBit/s 3; 6; 12 Mbit/s selbstsynchronisierend

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

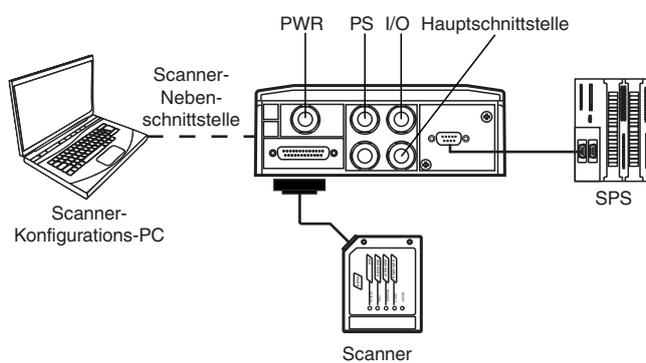
Veröffentlichungsdatum: 2022-11-22 Ausgabedatum: 2022-11-22 Dateiname: 223976_ger.pdf

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

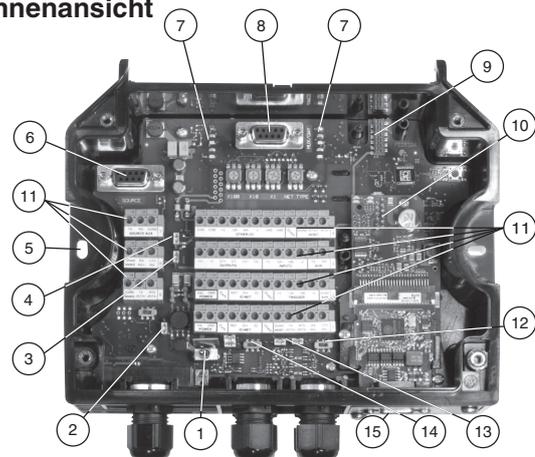
Technische Daten

Schockfestigkeit	30G ; 11 ms ; 3 Stöße an jeder Achse
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 Stunden an jeder Achse
Mechanische Daten	
Schutzart	IP40
Anschluss	25-polige Sub-D-Buchse für Barcodescanner , Kabelverschraubung M16 für Systemanschluss (5x) , 9-polige Sub-D-Buchse für PROFIBUS-Schnittstelle
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 | Profibus-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 | Profibus Anschluss |
| 8 | Serielle Schnittstelle (SUB-D, 9-polig) | | |