

bornier de raccordement pour scanner de codes à barres

CBX500



- Avec ID-Net™ mettez en réseau jusqu'à 32 lecteurs
- Extensible avec le module Profibus, Ethernet et DeviceNet et le module mémoire
- raccordement simple des câbles de signal du scanner par bornes à ressort
- Degré de Protection IP65

bornier de raccordement pour scanner de codes à barres



Fonction

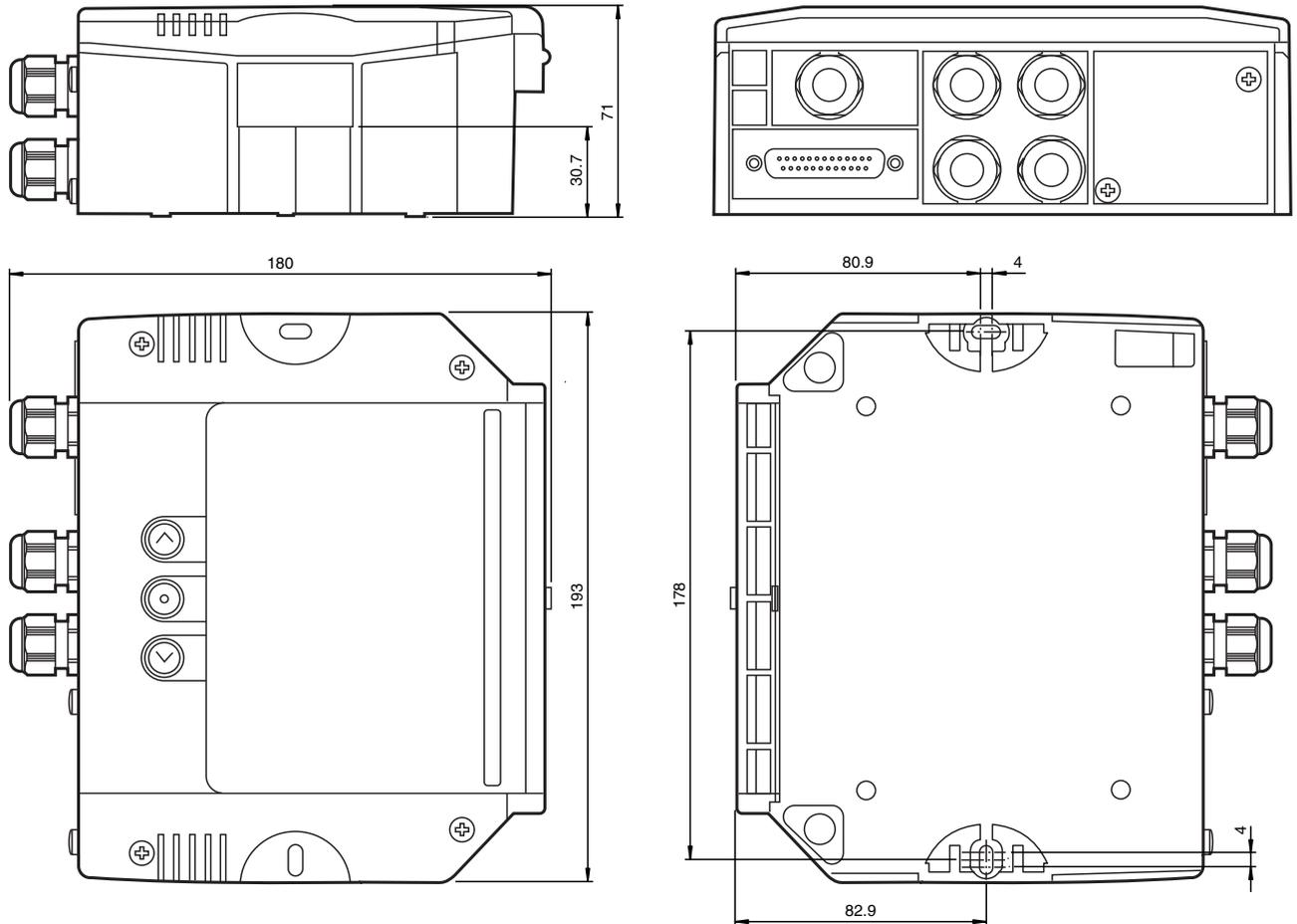
Les appareils de la série CBX* permettent de connecter rapidement et facilement les lecteurs de codes-barres. Une grande variété de connexions permet également de connecter d'autres appareils de terrain.

Grâce à la réduction du temps d'installation et du nombre de défaillances du système lors du remplacement d'un appareil, vos coûts de fonctionnement diminuent considérablement.

La fixation standardisée des connexions et le raccordement simple des extrémités de câble à l'aide de bornes à ressort facilitent le câblage. La configuration du scanner connecté peut être sauvegardée dans des modules de sauvegarde et restaurée à une date ultérieure.

Pour faciliter l'installation de l'appareil, les orifices de montage continus sont faciles d'accès et la partie supérieure du boîtier peut être enlevée.

Dimensions



Données techniques

Éléments de visualisation/réglage

Éléments d'affichage	5 LED (ALIMENTATION, DECLENCHEUR, ENTREE 2, SORTIE 1, SORTIE 2)
----------------------	---

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC PELV
Consommation en courant		max. 2,5 A
Puissance absorbée	P_0	max. 3 W

Interface

Type d'interface	extension modulaire possible (p. ex. PROFIBUS, Ethernet, DeviceNet)
------------------	---

conformité de normes et de directives

Conformité aux directives	89/336 EWG
Conformité aux normes	
Immunité	EN 61000-6-2
Degré de protection	EN 60529
Tenue aux chocs et aux vibrations	EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	EN 60068-2-6

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Température de stockage	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humidité rel. de l'air	90 % , sans condensation
Résistance aux chocs	30G ; 11 ms ; 3 chocs sur chaque axe
Résistance aux vibrations	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 heures sur chaque axe

Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2022-11-22 Date d'édition: 2022-11-22 : 207508_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

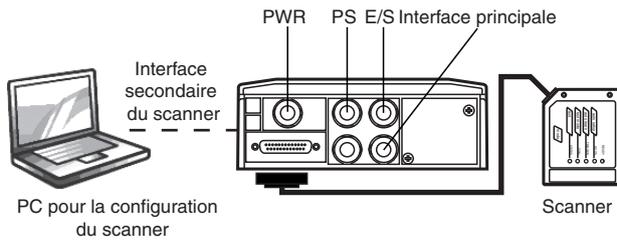
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

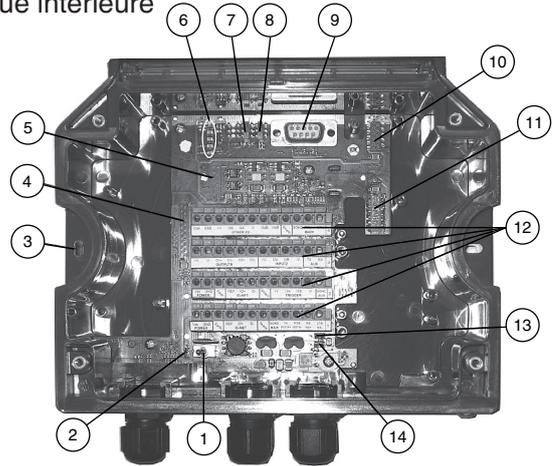
Données techniques

Degré de protection	IP65
Raccordement	connecteur femelle Sub-D, 25 broches pour Lecteur de codes barres , presse-étoupe M16 pour le raccordement du système (5 x)
Matériau	
Boîtier	PC (polycarbonate)
Masse	780 g

Connexion



Vue intérieure



- | | |
|---|--|
| ① Interrupteur de mise sous tension (ON/OFF) | ⑧ Résistance de terminaison commutable pour ID-NET |
| ② Réglage de la mise à la terre du boîtier au moyen d'un cavalier | ⑨ Interface série (SUB-D, 9 pôles) |
| ③ Trou de fixation (2x) | ⑩ Connecteur pour le module de bus de terrain IP65 |
| ④ Connecteur pour le module d'extension Remote I/O | ⑪ Connecteur pour le module de bus de terrain standard |
| ⑤ Connecteur pour le module de sauvegarde | ⑫ Bornier |
| ⑥ LED | ⑬ Réglage de la mise à la terre au moyen d'un cavalier |
| ⑦ Résistance de terminaison commutable pour RS485 | ⑭ Alimentation externe (marche/arrêt) |