

# Caja de conexión para escáner de código de barras

## CBX500



- Con ID-Net™ puede conectar en red hasta 32 escáneres
- Ampliable con módulo Profibus, Ethernet y DeviceNet así como módulo de memoria
- Conexión sencilla de conductores de señales de escáner mediante una conectores con terminales a presión
- Grado de protección IP65

Caja de conexión para escáner de código de barras



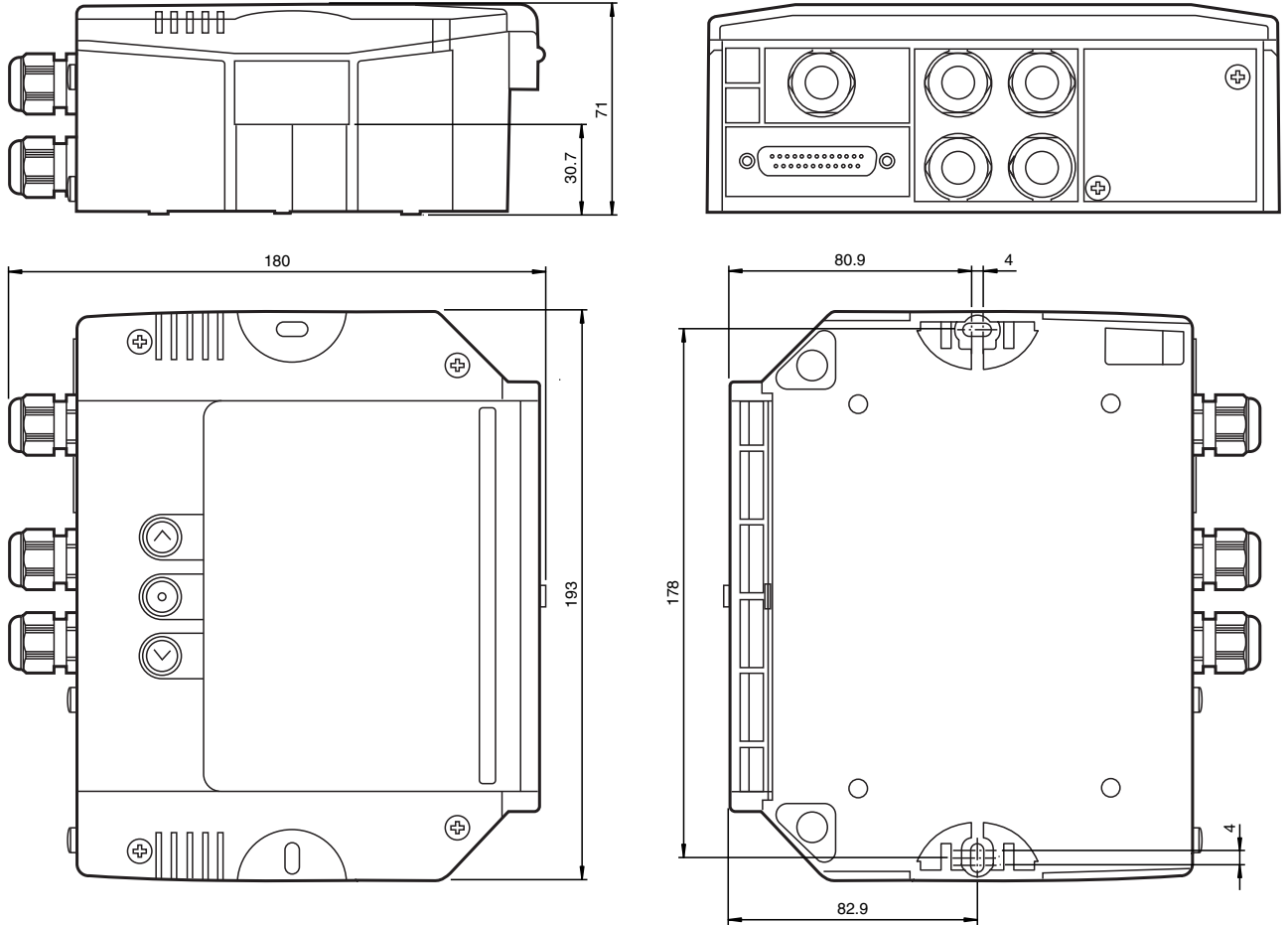
### Función

Los dispositivos de la serie CBX\* permiten conectar de manera rápida y sencilla escáneres de códigos de barras. Una amplia variedad de conexiones permiten conectar también otros dispositivos de campo. Los costes operativos serán significativamente inferiores si reduce el tiempo de instalación y el número de fallos del sistema al sustituir un dispositivo.

Las conexiones con pines estandarizados y el acoplamiento sencillo de los extremos de los cables mediante terminales con resorte garantizan una instalación fácil del cableado. La configuración del escáner conectado se puede guardar en módulos de copia de seguridad y restablecerse posteriormente.

Para facilitar la instalación del dispositivo, los orificios de montaje continuo son plenamente accesibles y la sección superior de la carcasa se puede desmontar.

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Elementos de indicación y manejo**

Indicadores 5 LEDs (POWER, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2)

**Datos eléctricos**

Tensión de trabajo  $U_B$  10 ... 30 V CC PELV  
 Consumo de corriente máx. 2,5 A  
 Consumo de potencia  $P_0$  máx. 3 W

**Interfaz**

Tipo de Interfaz ampliable modularmente (p. ej. PROFIBUS, Ethernet, DeviceNet)

**Conformidad con Normas y Directivas**

Conformidad con la directiva 89/336 EWG  
 Conformidad con la normativa  
 Resistencia a la perturbación EN 61000-6-2  
 Grado de protección EN 60529  
 Resistencia a choque e impacto EN 60068-2-27  
 Resistencia a la vibración EN 60068-2-6

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)  
 Temperatura de almacenaje -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)  
 Humedad del aire relativa 90 % , no condensado  
 Resistencia a choques 30G ; 11 ms ; 3 sacudidas en cada eje  
 Resistencia a la vibración 1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 horas en cada eje

**Datos mecánicos**

Fecha de publicación: 2022-11-22 Fecha de edición: 2022-11-22 : 207508\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
 www.pepperl-fuchs.com

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

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

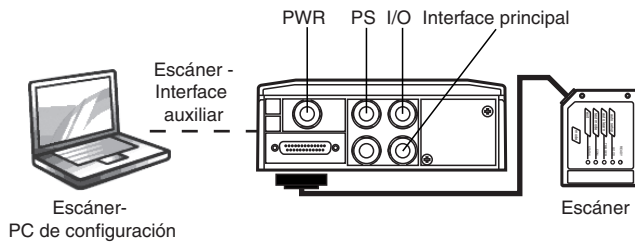
Singapur: +65 6779 9091  
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF PEPPERL+FUCHS**

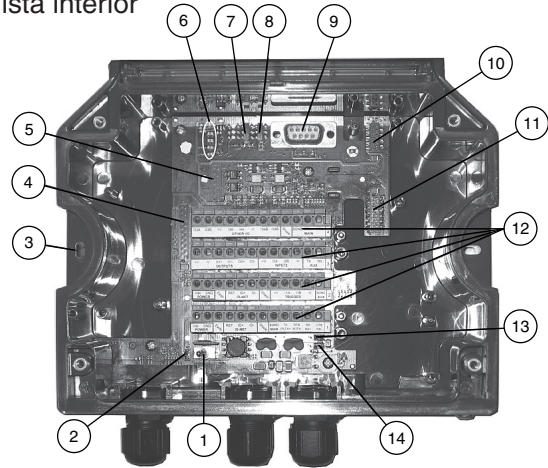
## Datos técnicos

Grado de protección	IP65
Conexión	Borne Sub-D de 25 polos para Explorador de código de barras , Cable conectado por rosca M16 para la conexión al sistema (5x)
Material	
Carcasa	PC (Policarbonato)
Masa	780 g

## Conexión



### Vista interior



- |   |   |
|---|---|
| ① Interruptor de red (ON/OFF)                                     | ⑧ Resistencia terminal conectable para ID-NET         |
| ② Ajuste de la conexión a tierra de la carcasa mediante un puente | ⑨ Interface en serie (SUB-D, de 9 polos)              |
| ③ Orificios de fijación (2x)                                      | ⑩ Conector para módulo de bus de campo IP65           |
| ④ Conector para módulo de ampliación de E/S remotas               | ⑪ Conector para módulo de bus de campo estándar       |
| ⑤ Conector para módulo backup                                     | ⑫ Bloque de terminales                                |
| ⑥ Indicadores LED   | ⑬ Ajuste de la protección a tierra mediante un puente |
| ⑦ Resistencia terminal conectable para RS485                      | ⑭ Fuente de alimentación externa (encendida/apagada)  |