

Caja de conexión para escáner de código de barras

CBX100

- Con ID-Net™ puede conectar en red hasta 32 escáneres
- Ampliable con 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



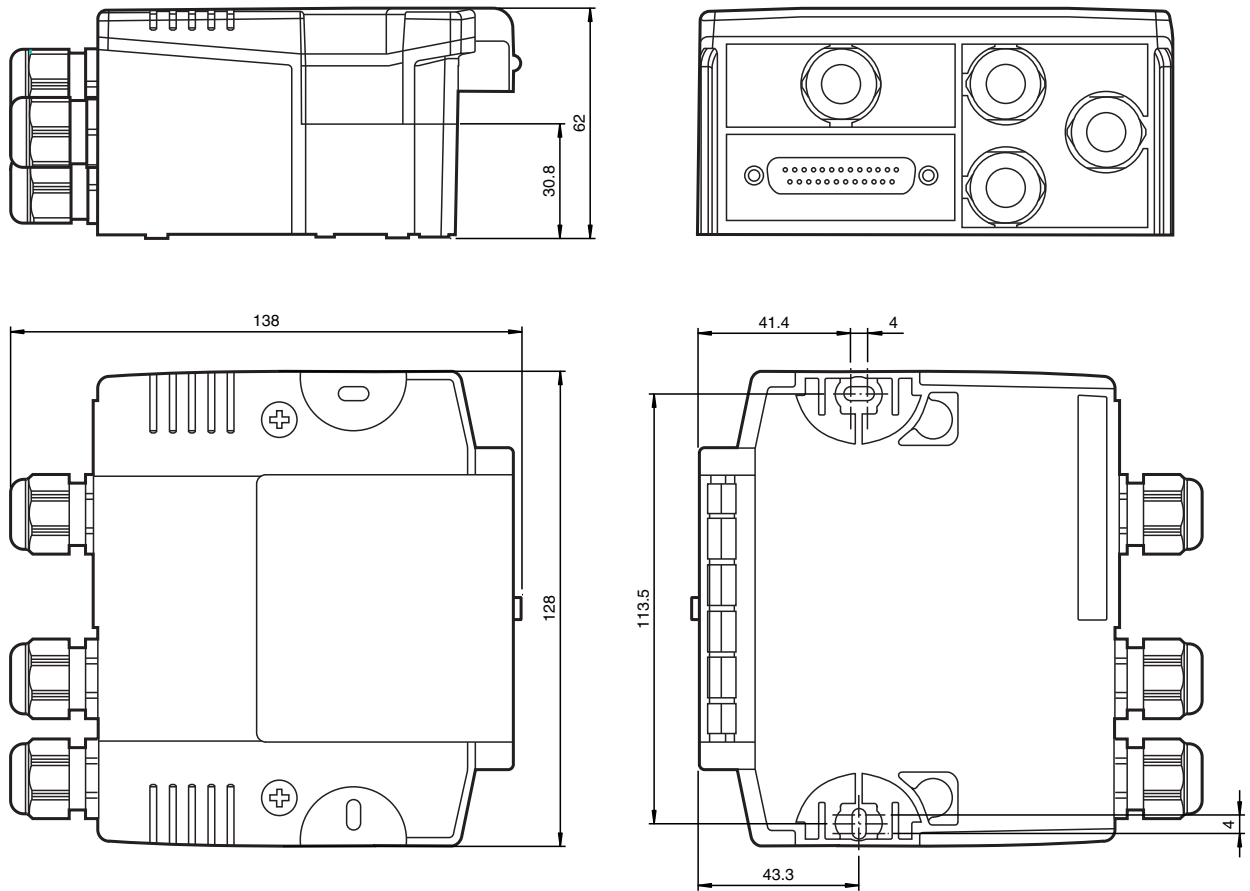
Función

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. Nota: Evite la tensión mecánica, como atornillar la tapa de la carcasa en áreas con heladas fuertes.

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
Consumo de corriente		máx. 2,5 A
Consumo de potencia	P_0	máx. 3 W

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la directiva	89/336 EWG
Conformidad con la normativa	
Norma del producto	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Resistencia a la perturbación	EN 61000-6-2
Grado de protección	EN 60529

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-35 ... 50 °C (-31 ... 122 °F) Montar, conectar y configurar solo entre 0° ... 50°
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa	90 %, no condensado
Resistencia a choques	EN 60068-2-27 30G 11 ms ; 3 sacudidas en cada eje
Resistencia a la vibración	EN 60068-2-6 1,5 mm 10 ... 55 Hz ; 2 horas en cada eje

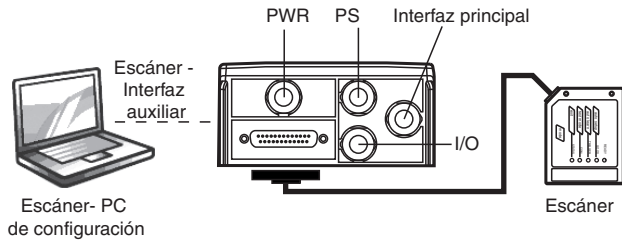
Datos mecánicos

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 (4x)

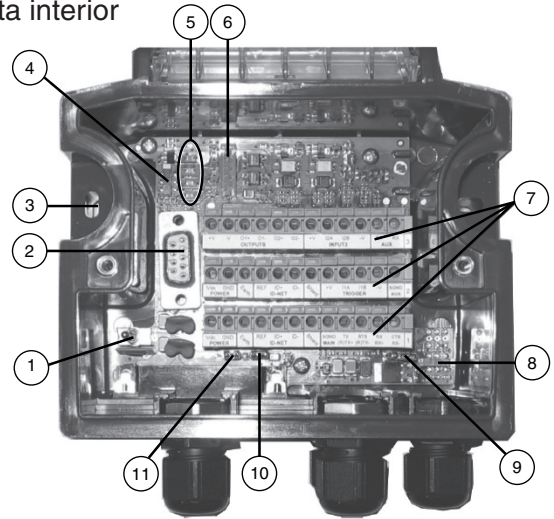
Datos técnicos

Material	
Carcasa	PC (Policarbonato)
Masa	380 g

Conexión



Vista interior



- ① Interruptor de red (ON/OFF)
- ② Interface en serie (SUB-D, de 9 polos)
- ③ Orificios de fijación (2x)
- ④ Resistencia Terminal conectable para ID-NET
- ⑤ Indicadores LED
- ⑥ Conector para módulo backup
- ⑦ Bloque de terminalesa
- ⑧ Resistencia de terminación conectable para RS485
- ⑨ Fuente de alimentación externa (encendida/apagada)
- ⑩ Ajuste de la protección a tierra mediante un puente
- ⑪ Ajuste de la conexión a tierra de la carcasa mediante un puente

Fecha de publicación: 2022-11-22 Fecha de edición: 2022-11-22 : 207507_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