

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



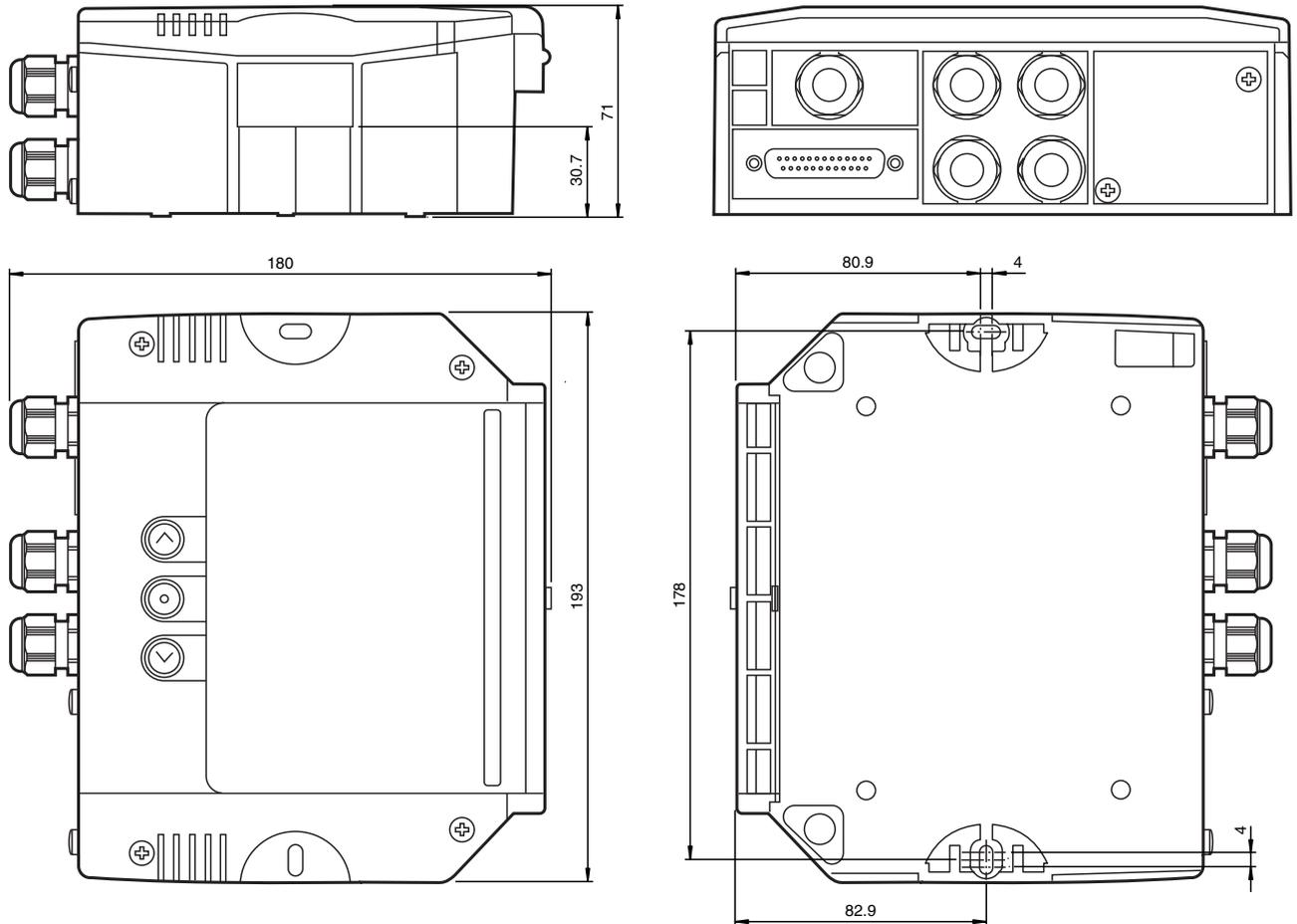
Función

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

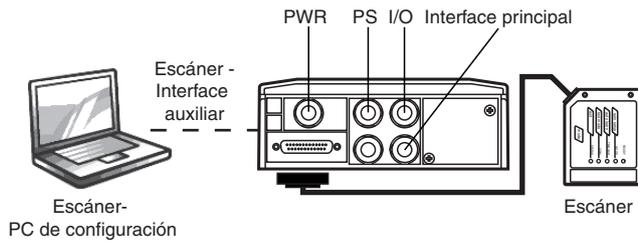
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa	90 % , no condensado
Resistencia a choques	30G ; 11 ms ; 3 sacudidas en cada eje
Resistencia a la vibración	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 horas en cada eje

Datos mecánicos

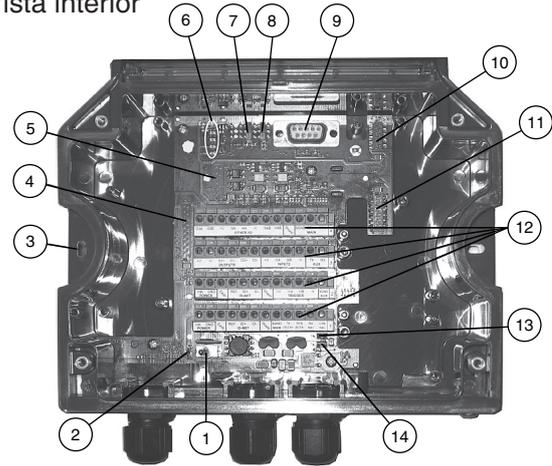
Datos técnicos

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) |