



Caja de conexión CBX800-KIT-B6

- PROFIBUS-Interface
- Conexión sencilla de conductores de señales de escáner mediante una conectores con terminales a presión

Caja de conexión para dispositivos compatibles con RS-232 y RS-485



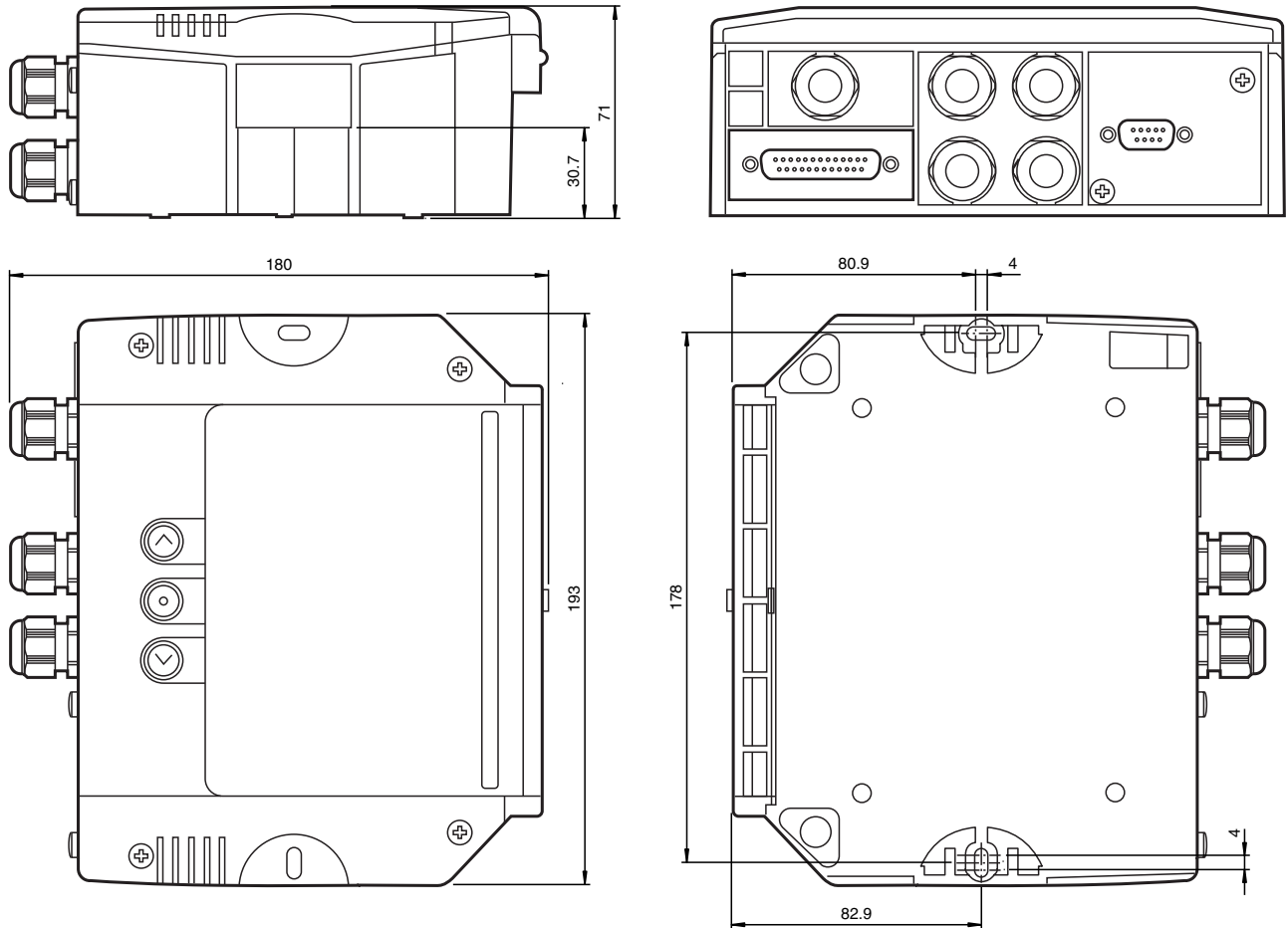
Función

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.

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	8 LED (POWER, ERROR, TRIGGER, IN 2, OUT 1, OUT 2, READY, HOST)
-------------	--

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

Físico	RS-485
Protocolo I	PROFIBUS DP V0 y V1
Cuadencia de la transferencia	9,6; 19,2; 93,75; 187,5; 500; 1500 kBit/s 3; 6; 12 Mbit/s autosincronizante

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

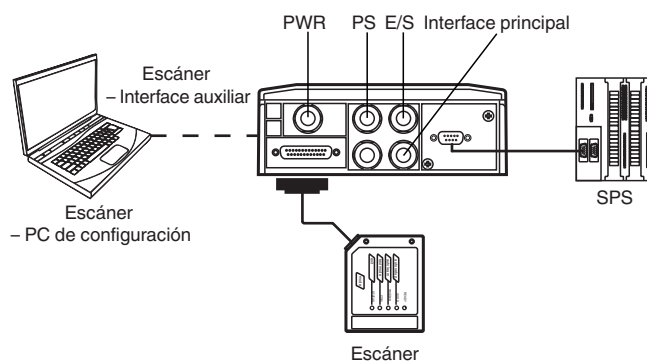
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa	90 %, no condensado

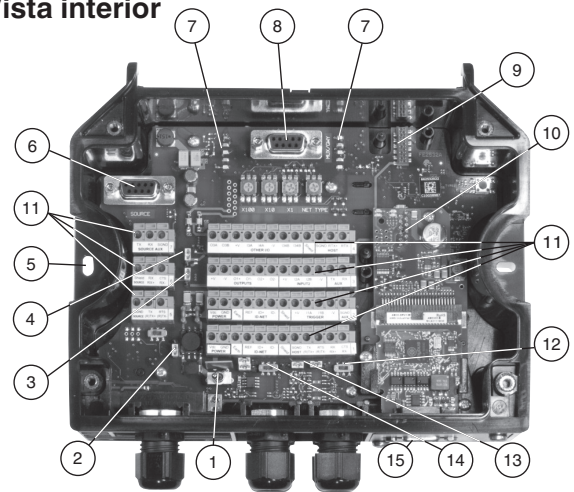
Datos técnicos

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	
Grado de protección	IP40
Conexión	Borne Sub-D de 25 polos para Explorador de código de barras , Cable conectado por rosca M16 para la conexión al sistema (5x) , hembra Sub-D de 9 polos para interfaz PROFIBUS
Material	
Carcasa	PC (Policarbonato)
Masa	780 g

Conexión



Vista interior



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Interruptor de red (ON/OFF) | 9 | Conector para módulo de bus de campo IP65 |
| 2 | Ajuste de la conexión a tierra de la carcasa mediante un puente | 10 | Placa de circuito impreso Profibus |
| 3 | Ajuste de la protección a tierra mediante un puente | 11 | Bloque de terminales |
| 4 | Ajuste de la alimentación mediante un puente | 12 | Resistencia terminal conectable para RS485 |
| 5 | Orificios de fijación (2x) | 13 | Ajuste de la protección a tierra ID-NET mediante un puente |
| 6 | Fuente de datos | 14 | Resistencia terminal conectable para ID-NET |
| 7 | Indicadores LED | 15 | Conexión Profibus |
| 8 | Interfaz en serie (SUB-D, de 9 patillas) | | |