



## Caja de conexión CBX800-KIT-B19-IP54

- Conexión sencilla de conductores de señales de escáner mediante una conectores con terminales a presión
- Grado de protección IP54

Caja de conexión para escáner de código de barras

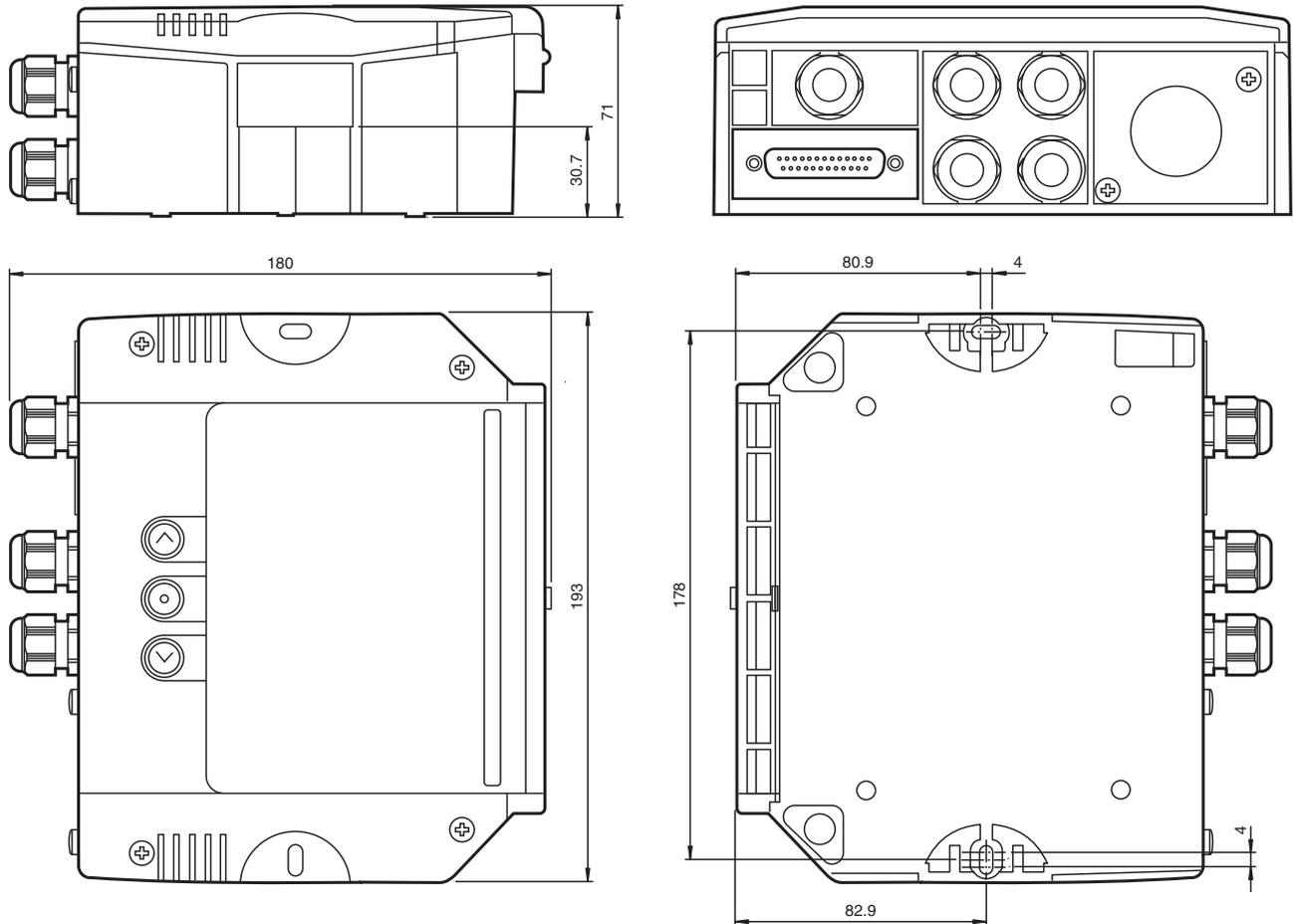


### Función

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. 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	Ethernet
Protocolo I	TCP/IP , EtherNet/IP
Cuadencia de la transferencia	100 MBit/s

## 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

Fecha de publicación: 2022-11-22 Fecha de edición: 2022-11-22 : 229752\_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

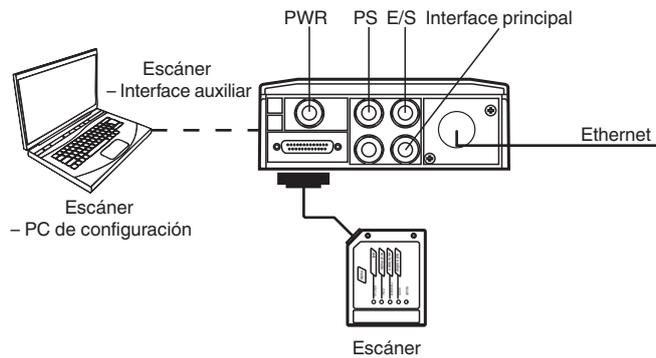
 Alemania: +49 621 776 1111  
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

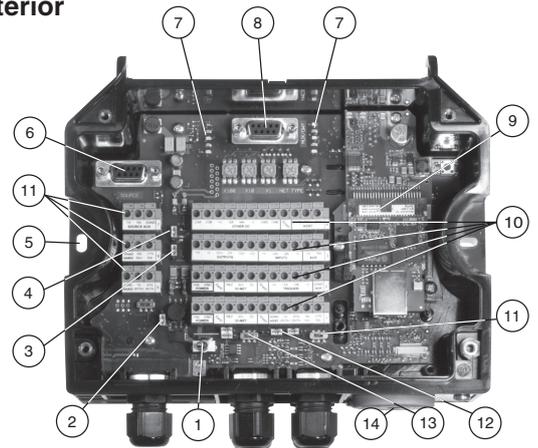
## Datos técnicos

Resistencia a la vibración	1,5 mm ; 10 ... 55 Hz ; 2 horas en cada eje
<b>Datos mecánicos</b>	
Grado de protección	IP54
Conexión	Borne Sub-D de 25 polos para Explorador de código de barras Cable conectado por rosca M16 para la conexión al sistema (5x) , RJ-45 conector hembra, 8 polos , ...
Material	
Carcasa	PC (Policarbonato)
Masa	780 g

## Conexión



## Vista interior



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