



Referencia de pedido

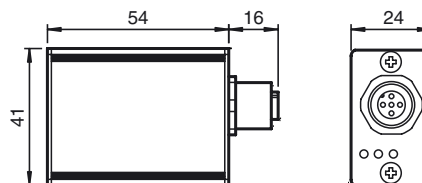
IO-Link-Master02-USB

Maestro IO-Link
con toma para conector M12 x 1, 5 clavijas

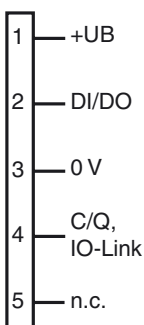
Información de producción

El maestro USB IO-Link se utiliza para la comunicación con dispositivos IO-Link. Establece la unión entre un PC con interface USB y un sensor IO-Link. Tras instalar las herramientas FDT suministradas se puede configurar y parametrizar cómodamente un sensor IO-Link. También es posible realizar un diagnóstico del sensor. La alimentación de los sensores con consumo reducido de corriente se realiza directamente desde el maestro USB. Para los sensores con un mayor consumo de corriente se dispone de una alimentación de tensión externa adicional. Con ello el dispositivo, resulta muy apropiado tanto para la utilización con fines de comprobación como para la puesta en marcha y las tareas de servicio.

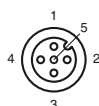
Dimensiones



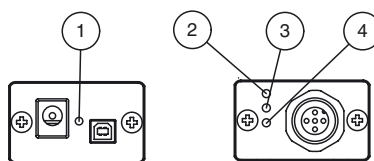
Conexión eléctrica



Fijación de acordar



Elementos de indicación y manejo



1	Funcionamiento	Amarillo
2	Señal CH1 (C/Q)	Verde/Amarillo
3	Señal CH2 (DI/DO)	Amarillo
4	Error	Rojo

Fecha de publicación: 2017-02-14 15:06 Fecha de edición: 2017-02-14 304074_spa.xml

Datos técnicos**Elementos de indicación y manejo**

Indicación de la función	Comunicación: LED verde Indicador de estado: LED amarillo Indicación de diagnóstico: LED rojo Indicador de tensión de funcionamiento: LED amarillo
--------------------------	---

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	24 V CC / USB 5 V CC
Corriente de trabajo	I_B	< = 500 mA

Interfaz

Tipo de Interfaz	IO-Link
Protocolo I	IO-Link V1.1 , IO-Link V1.0
Velocidades de transmisión admitidas	COM 1 (4,8 kbaudios) , COM 2 (38.4 kbaudios) , COM 3 (230,4 kbaudios)

Salida

Corriente de carga	máx. 80 mA a través de USB para alimentación de sensores 1 A mediante alimentación externa
--------------------	---

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Humedad del aire relativa	95 % no condensado

Datos mecánicos

Grado de protección	IP20 (sólo en estado atornillado)
Conexión	Puerto IO-Link: Conector hembra M12x1, 5 polos con codificación A Tensión de trabajo : DC-9, 2,1 mm USB 2.0 : Conector plug-in MiniB USB

Material

Carcasa	Aluminio
Masa	aprox. 100 g

Información general

Volumen de suministro	Cable de conexión USB Fuente de alimentación de 24 V CC IO-Link USB Master 2.0
-----------------------	--

Autorizaciones y Certificados

Certificados	CE
--------------	----

Accessories**V19-G-BK2M-PUR-U-V1-G**

Cable de conexión, de M12 a M12, 8/4 clavijas, cable de poliuretano

IO-Link USB Master DTM 2.0

DTM de comunicación para el funcionamiento de IO-Link USB Master 2.0

PACTware 4.1**IODD Interpreter DTM**

Software para integración de IODD en una aplicación marco FDT (como por ejemplo, PACTware)

V15-G-1M-PUR-V15-G

Cable de conexión, M12/M12, cable PUR 5 polos

Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com