



型式

IO-Link-Master02-USB

IO-Link マスタ

M12コネクタ 5ピン

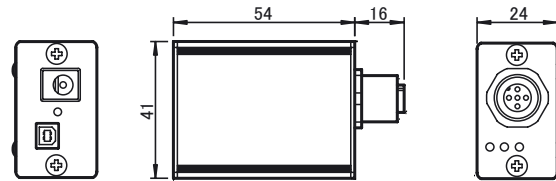
製品情報

IO-Link USBマスタはIO-LinkデバイスとPCの通信用デバイスです。IO-LinkセンサとPCをUSBポートを使用し接続します。

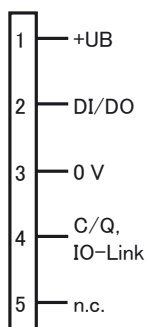
インストールされたFDTツールをIO-Linkセンサに接続し、コンフィグレーション、パラメータ設定を容易にします。センサ診断機能も動作できます。低電流消費のセンサでは電源供給ができ、消費電流の大きいセンサへの電源供給は外部電源を使います。

IO-Linkマスタ(IO-Link-Master02-USB)はセンサをテストする場合、立上げ時の設定、試運転時に最適です。

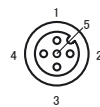
寸法図



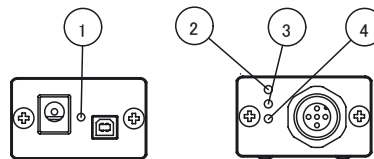
配線図



ピン配列



LED表示と意味



1	動作表示	黄色
2	信号表示 CH1 (C/Q)	緑色/黄色
3	信号表示 CH2 (DI/DO)	黄色
4	エラー表示	赤色

定格

LED表示と意味

機能表示	通信: LED 緑色 ステイタス: LED 黄色 診断表示: LED 赤色 動作電圧: LED黄色
------	--

電気仕様

動作電圧	U_B	24 V DC / USB 5 V DC
動作電流	I_B	≤ 500 mA

インターフェイス

インターフェイスタイプ	IO-Link
プロトコル	IO-Link V1.1 , IO-Link V1.0
ボーレート	COM 1 (4.8 kBaud) , COM 2 (38.4 kBaud) , COM 3 (230.4 kBaud)

出力

負荷電流	最大80 mA USBから供給 1 A 外部電源
------	-----------------------------

周辺環境

使用環境温度	0 ~ 45 ° C (32 ~ 113 ° F)
保管温度	-40 ~ 80 ° C (-40 ~ 176 ° F)
環境湿度	95 % 結露なきこと

機械的仕様

保護等級	IP20 (接続完全状態)
接続	IO-Link 接続ポート: 5ピン、M12メスコネクタ Aコード 動作電圧: DC-9、2.1 mm USB 2.0 : MiniB USB コネクタ

材質

ハウジング	アルミニウム
質量	約 100 g

一般仕様

納入時内容物	USB接続ケーブル 24VDC電源供給 IO-Link USB マスタ 2.0
--------	---

認証と証明書

認証	CE
----	----

アクセサリ

V19-G-BK2M-PUR-U-V1-G

接続ケーブル、両端M12、8/4ピン、PURケーブル

IO-Link USB Master DTM 2.0

ソフトウェア、IO-Link USB Master 2.0 通信用DTM

PACTware 4.1

ソフトウェアFDT Framework

IODD Interpreter DTM

ソフトウェア、フレームアプリケーション
(PACTware) 上で IODDを統合

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

コネクタケーブル、両端 M12、PURケーブル 5ピン

その他アクセサリは www.pepperl-fuchs.com より
ダウンロードできます