



Marque de commande

IO-Link-Master02-USB

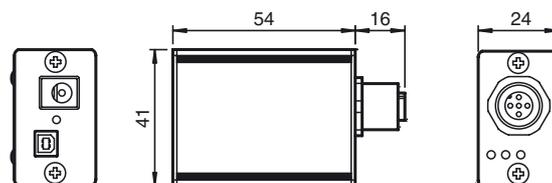
Maître IO-Link

Embase de connecteur M12 x 1, 5 broches

Information produit

Le maître USB IO-Link sert à la communication avec les périphériques IO-Link. Il fait le lien entre un PC doté d'une interface USB et un capteur IO-Link. Après l'installation des outils FDT fournis, il est possible de configurer et de paramétrer un capteur IO-Link raccordé en toute facilité. Un diagnostic du capteur est également possible. Les capteurs sont alimentés avec un faible courant absorbé directement via le maître USB. Pour les capteurs nécessitant plus de courant, une alimentation électrique externe supplémentaire est disponible. L'appareil est donc parfaitement adapté à l'utilisation pour des tests, ainsi que pour les travaux de mise en service et d'entretien.

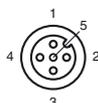
Dimensions



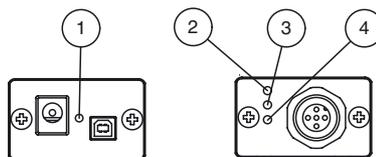
Raccordement électrique

1	+UB
2	DI/DO
3	0 V
4	C/Q, IO-Link
5	n.c.

Brochage



Éléments de visualisation/réglage



1	Témoin de fonctionnement	jaune
2	Témoin du signal CH1 (C/Q)	vert/jaune
3	Témoin du signal CH2 (DI/DO)	jaune
4	Témoin d'erreur	rouge

Caractéristiques techniques**Éléments de visualisation/réglage**

Visual. état de commutation	Communication : LED verte Affichage de l'état : LED jaune Affichage de diagnostic : LED rouge Indicateur de mise sous tension : LED jaune
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	24 V DC / USB 5 V DC
Courant d'emploi	I_B	< = 500 mA

Interface

Type d'interface	IO-Link
Protocole	IO-Link V1.1 , IO-Link V1.0
Vitesses de transmission prises en charge	COM 1 (4,8 kBaud) , COM 2 (38,4 kBaud) , COM 3 (230,4 kBaud)

Sortie

Courant de charge	max. 80 mA via USB pour l'alimentation du capteur 1 A via une alimentation externe
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Température de stockage	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Humidité rel. de l'air	95 % sans condensation

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP20 (uniquement à l'état vissé)
Raccordement	Port IO-Link : M12x1 connecteur femelle, 5 broches, codé A Tension d'emploi : DC-9, 2,1 mm USB 2.0 : Connecteur enfichable USB miniB

Matériau

Boîtier	Aluminium
Masse	env. 100 g

Informations générales

Volume de livraison	Câble de connexion USB Bloc secteur 24 V c.c. IO-Link USB Master 2.0
---------------------	----------------------------------------------------------------------------

Agréments et certificats

Agréments	CE
-----------	----

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

Câble de raccordement, M12 vers M12, 8/4 broches, câble PUR

IO-Link USB Master DTM 2.0

DTM de communication pour utilisation du IO-Link USB maître 2.0

PACTware 4.1**IODD Interpreter DTM**

Logiciel pour l'intégration des IODD dans une application cadre FDT (comme p. ex. PACTware)

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

Câble de connexion, M12 à M12, câble PUR à 5 broches

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com