



Maître IO-Link IO-Link-Master02-USB

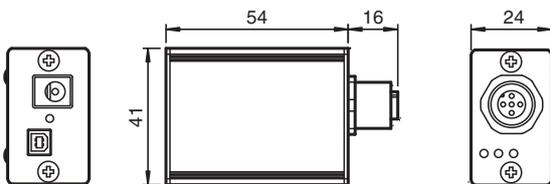
IO-Link maître, alimentation via port USB ou alimentation indépendante, voyants LED, fiche M12 pour connexion des cellules



Fonction

Le maître USB IO-Link est utilisé pour communiquer avec les périphériques IO-Link. Il a pour but de connecter des détecteurs IO-Link à un port USB sur un PC. Après l'installation des outils FDT fournis, les détecteurs IO-Link connectés peuvent être facilement configurés et paramétrés. Il est également possible de diagnostiquer les détecteurs. Pour les détecteurs à faible consommation de courant, l'alimentation est fournie directement via le maître USB. Pour les détecteurs avec une consommation de courant plus élevée, une alimentation externe supplémentaire est disponible. L'appareil est parfaitement adapté aux tests et aux opérations de mise en service et d'entretien.

Dimensions



Données 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

Date de publication: 2020-06-30 Date d'édition: 2020-06-30 : 304074_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

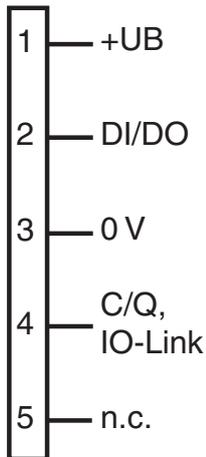
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

pf PEPPERL+FUCHS

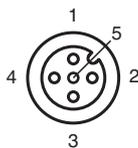
Données techniques

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
Agréments et certificats	
Agréments	CE
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

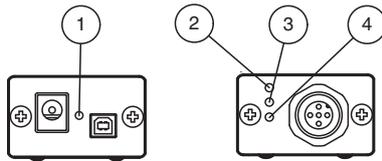
Affectation des broches



Affectation des broches



Assemblage



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

Accessoires

	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	Infrastructure FDT
	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
	IO-Link Offline Parameterization Tool	Package d'installation pour le paramétrage hors ligne d'IO-Link : PACTware DC, pilotes pour IO-Link USB maître, DTM de l'interpréteur IODD
	IO-Link-Master02-USB	IO-Link maître, alimentation via port USB ou alimentation indépendante, voyants LED, fiche M12 pour connexion des cellules

Accessoires

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

Date de publication: 2020-06-30 Date d'édition: 2020-06-30 : 304074_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**