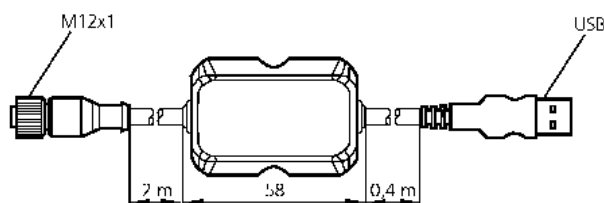


E30396

USB IO-LINK INTERFACE

Parametriersysteme


Produktmerkmale

IO-Link-Interface

zum Parametrieren und Analysieren von Geräten mit max. 65 mA Stromaufnahme

Unterstützte Kommunikationsprotokolle:

IO-Link (4800 und 38400 Bit/s)

EPS-Protokoll (19200 Bit/s)

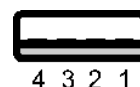
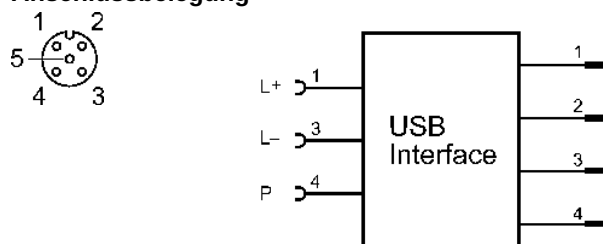
für Betrieb mit FDT-Rahmensoftware „ifm Container“ oder Software "LINERECORDER SENSOR"

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...45

Mechanische Daten

Gewicht [kg] 0,174

Elektrischer Anschluss
Anschlussbelegung


P = Kommunikation per IO-Link

Zubehör

Zubehör (optional)

 FDT-Rahmensoftware „ifm Container“ (Bestell-Nr. E30110), auch herunterladbar von der ifm-Internetseite;
Software "LINERECORDER SENSOR" (Bestell-Nr. QA0001)

Bemerkungen

Verpackungseinheit [Stück] 1

Weitere Daten

Interface-Versorgung

 Eingangsspannung: 5 V
Stromaufnahme aus USB-Port: max. 500 mA

Sensorversorgung

 Ausgangsspannung: 24 V DC
Ausgangsstrom: ≤ 65 mA

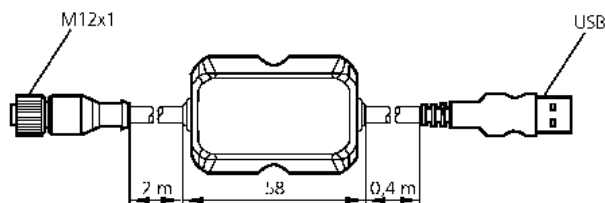
Anschluss

 Anschlusskabel für Sensor: 2 m
USB-Kabel: 0,4 m

E30396

USB IO-LINK INTERFACE

Parameter setting systems



Product characteristics

IO-Link interface

for parameter setting and analysis of units with max. 65 mA current consumption

Supported communication protocols:

IO-Link (4800 and 38400 bits/s)

EPS protocol (19200 bits/s)

for operation with FDT framework software "ifm Container" or software "LINERECORDER SENSOR"

Environment

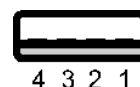
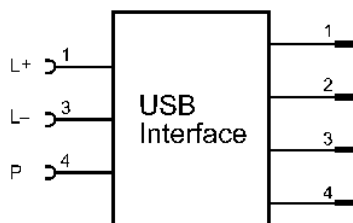
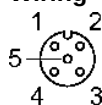
Ambient temperature [°C] -25...45

Mechanical data

Weight [kg] 0.174

Electrical connection

Wiring



P = Communication via IO-Link

Accessories

Accessories (optional)

FDT framework software "ifm Container" (order no. E30110), also available for download on the ifm website;
software "LINERECORDER SENSOR" (order no. QA0001)

Remarks

Pack quantity [piece] 1

Other data

Interface supply input voltage: 5 V
current consumption from USB port: max. 500 mA

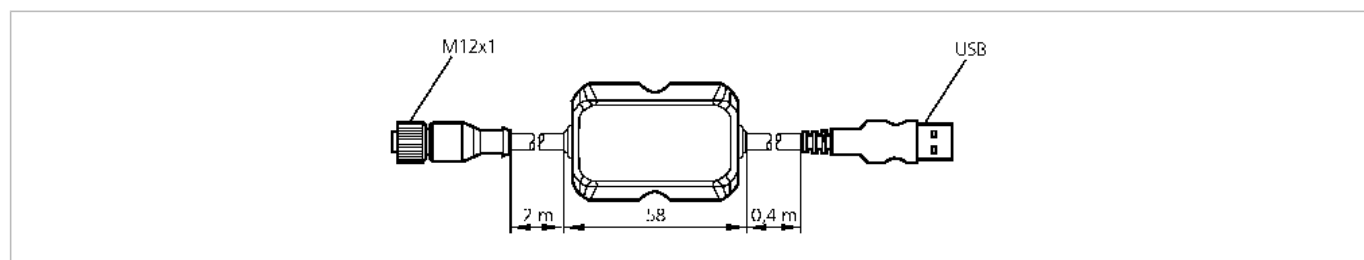
Sensor supply output voltage: 24 V DC
output current: ≤ 65 mA

Connection connection cable for the sensor: 2 m
USB cable: 0.4 m

E30396

USB IO-LINK INTERFACE

Systèmes de paramétrage



Caractéristiques du produit

Interface IO-Link

pour le paramétrage et l'analyse d'appareils avec max. 65 mA consommation

Protocoles de communication supportés :

IO-Link (4800 et 38400 bits/s)

Protocole EPS (19200 bits/s)

pour le fonctionnement avec le logiciel cadre FDT "ifm Container" ou le logiciel "LINERECORDER SENSOR"

Conditions d'utilisation

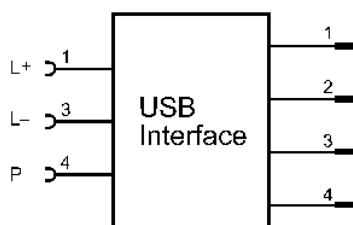
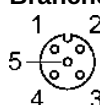
Température ambiante [°C] -25...45

Données mécaniques

Poids [kg] 0,174

Raccordement électrique

Branchement



P = Communication par IO-Link

Accessoires

Accessoires (option)

Logiciel cadre FDT " ifm Container " (référence E30110), à télécharger du site web ifm;
Logiciel "LINERECORDER SENSOR" (référence QA0001)

Remarques

Quantité [pièce] 1

Données supplémentaires

Alimentation interface

tension d'entrée : 5 V
consommation de courant via le port USB : max. 500 mA

Alimentation capteurs

tension de sortie : 24 V DC
courant de sortie : ≤ 65 mA

Raccordement

câble de raccordement du capteur : 2 m
câble USB : 0,4 m