

USB-Optokopf

Der Optokopf mit USB-Anschluß dient zur Auslesung oder Parametrierung von M-Bus Endgeräten mit eingebauter optischer Schnittstelle oder von M-Bus Geräten ohne optische Schnittstelle über einen Pegelwandler Opto ↔ M-Bus. Der mitgelieferte Treiber für Windows 98 und höher simuliert einen seriellen COM-Port. So können Sie Ihre bisherige Auslesesoftware für RS232C-Optoköpfe weiter verwenden.

Technische Daten:

- USB V1.1 Schnittstelle mit Typ A Anschluß
- Übertragungsgeschwindigkeiten von 300 bis 115200 Baud (halbduplex, asynchron)
- Spannungsversorgung aus der USB-Schnittstelle (5V)
- Stromaufnahme: max. 16 mA
- Optische Kenndaten nach EN 61107
- Integrierte Echosperrung

Mechanische Daten:

- Abmessungen: Durchmesser = 32 mm, Höhe = 23 mm
- Kabel: Länge 1,2 m, Durchmesser 3.4 mm
- Gewicht: ca. 65 g
- Magnetisierung: Nordpol nach außen gerichtet
- Material Gehäuse: Delrin, Farbe schwarz

Installation der Treiber:

Bitte lesen Sie die Datei „INSTUSB.PDF“ auf der beigelegten Diskette.

Bestellangaben: OK004 USB Optokopf für USB-Anschluss

Optical reading head for USB

The reading head with USB connection is used for readout or configuration of M-Bus meters with integrated optical interface or for M-Bus meters without optical interface by use of a level converter Optical ↔ M-Bus. The driver for Windows 98 and higher versions, which is in scope of delivery, simulates a serial COM port. Thus you can furthermore use your existing readout software which supports reading heads with RS232C interface.

Technical data:

- USB V1.1 interface with type A connector
- Transmission speed between 300 and 115200 baud (half duplex, asynchronous)
- Power supply from USB interface (5V)
- Supply current max. 16 mA
- Optical characteristics according EN 61107
- Integrated cancelling of echo

Mechanical data:

- Dimensions: diameter = 32 mm, height = 23 mm
- Cable: length 1,2 m, diameter 3.4 mm
- Weight: ca. 65 g
- Magnetization: north pole points to the outer side
- Material housing: Delrin, colour black

Installation of the driver:

Please read the file „AN232-03.PDF“ on the delivered disk.

Ordering information: OK004 USB Optokopf with USB connector