Merkmale

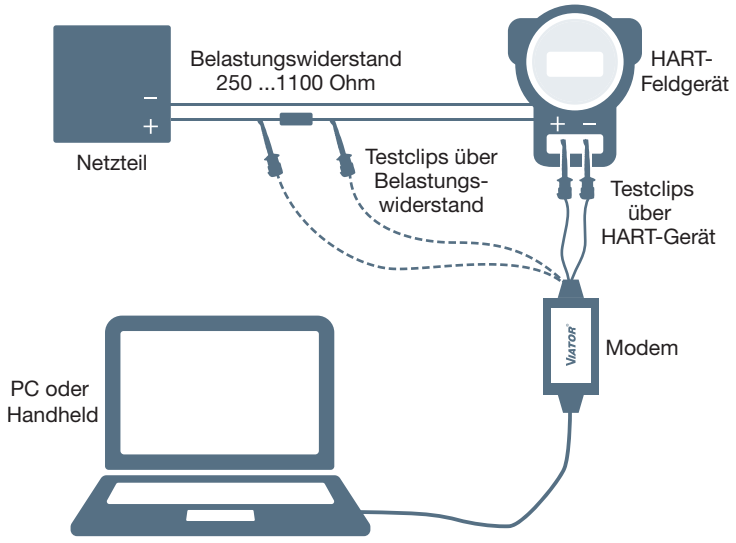
- HART-konform für die Kommunikation mit allen HART-Feldgeräten und fehlerfreie Slave-Tests
- Bezieht Strom über den USB-Anschluss, keine externe Stromversorgung nötig, um das Modem zu betreiben
- Kompaktes, robustes Gehäuse aus Polycarbonat sorgt für Zuverlässigkeit der Industrieklasse
- Kompatibel mit USB 1.1
- Integriertes Anschlusskabel endet mit zwei Prüfklemmen und einem USB-Anschlusskabel
- Polaritätsunempfindliche Prüfklemmen
- Kompatibel mit 32-Bit- und 64-Bit Windows® 7, 8, XP, 10 oder Vista

Applikation

Die Viator® USB-HART-Schnittstelle ermöglicht eine flexible PC-Kommunikationsverbindung zu HART-Netzwerken. Sie dient der Inbetriebnahme, Wartung und Kalibrierung von HART-Feldgeräten oder -sendern sowie der Erfassung von Daten dieser Geräte. Die Schnittstelle ist kompakt und robust, wodurch sie für den Feldeinsatz geeignet ist.

CE

Anschluss



Veröffentlichungsdatum 2017-10-30 22:42 Ausgabedatum 2017-12-08 915548_ger.xml

Versorgung	
Eingangsstrom	30 mA bei 5 V
Stromversorgung	Stromversorgung über USB-Anschluss , Keine externe Stromversorgung erforderlich
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	USB-Port
Ausgang	
Signal	0,5 ± 0,1 Vpp trapezoide Schwingung bei 1200/2200 Hz, 24 VDC bei 40 mA zu Gerät
Galvanische Trennung	
Ausgang/Schnittstelle	1500 V DC
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % Feuchte nicht kondensierend
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Anschluss	USB (Baumuster A) Steckverbinder , Rote und schwarze Prüfklemmen
Material	Polycarbonat
Abmessungen	75 mm x 33 mm x 15 mm
Kabellänge	1,8 m 2-adriges Kabel mit 2 Prüfklemmen , 15,2 cm Kabel endet mit einem USB-Steckverbinder Typ A
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Zubehör

PACTware 4.1

FDT-Rahmenprogramm

DTM Generic HART

Veröffentlichungsdatum 2017-10-30 22:42 Ausgabedatum 2017-12-08 915548_ger.xml