



Viator USB-HART-Schnittstelle HM-PF-USB-010031

- 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- und 64-Bit-Windows® XP, Vista, 7 und 10

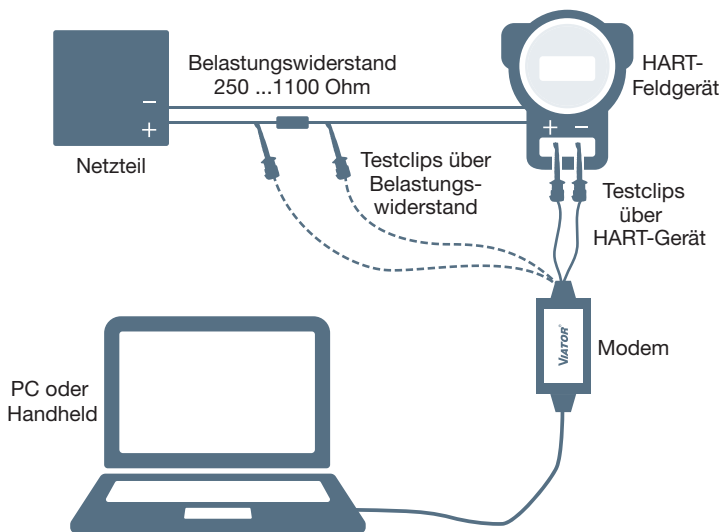
Schnittstelle für die Inbetriebnahme und Kalibrierung von HART-Feldgeräten sowie für die Datenerfassung von diesen Geräten



Funktion

Die Viator® USB-HART-Schnittstelle ermöglicht eine flexible PCKommunikationsverbindung zu HARTNetzwerken. 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.

Anschluss



Technische Daten

Versorgung	
Eingangsstrom	11 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	

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-23 Ausgabedatum: 2022-05-23 Dateiname: 70133892_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com



Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 EN 62368-1:2014-08
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Systemanforderungen	
Betriebssystem	32-Bit XP, 32-Bit Vista, 32-Bit und 64-Bit Windows® 7 und Windows® 10
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	Geräte-Manager (DTM) für HART-Kommunikation