



Viator RS-232-HART-Schnittstelle HM-PF-RS232-010001

- HART-konform für die Kommunikation mit allen HART-Feldgeräten und fehlerfreie Slave-Tests
- Geringer Installationsaufwand
- Bezieht die Leistung von RS-232-Anschluss, kein externes Netzteil nötig, um das Modem mit Strom zu versorgen
- Kompaktes, robustes Gehäuse aus Polycarbonat sorgt für Zuverlässigkeit der Industrieklasse
- Polaritätsunempfindliche Prüfklemmen
- Transformatorisolierung ermöglicht es, die Schnittstelle über den Belastungswiderstand oder das Feldgerät zu verbinden
- Kompatibel mit 32- und 64-Bit-Windows® XP, Vista, 7 und 10

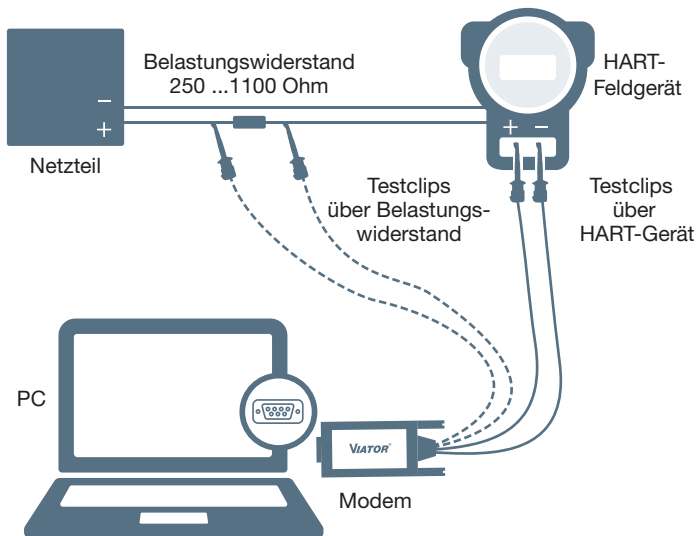
Schnittstelle für die Kommunikation mit HART-Feldgeräten



Funktion

Die Viator® RS-232-HART-Schnittstelle ermöglicht eine 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	4 mA
Stromversorgung	4 ... 12 V Gespeist über DTR- und RS-232-Eingänge Keine externe Stromversorgung erforderlich
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	RS-232 Port
Ausgang	
Signal	0,5 ± 0,1 Vpp trapezoide Schwingung bei 1200/2200 Hz
Galvanische Trennung	
Ausgang/Schnittstelle	1500 V DC
Richtlinienkonformität	

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-16 Ausgabedatum: 2022-05-16 Dateiname: 70133887_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

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		Betriebssystem unterstützt Seriellen COM-Port
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		DB-9-Anschluss , 2-polige polaritätsunempfindliche Prüfklemmen
Material		Polycarbonat
Abmessungen		49 mm x 33 mm x 15 mm
Kabellänge		1,8 m 2-adriges Kabel endet mit zwei Prüfklemmen
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