



# 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

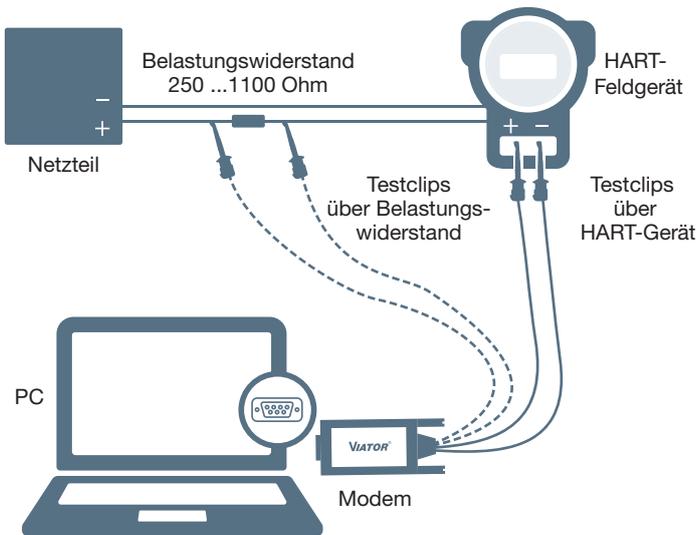
Schnittstelle für die Kommunikation mit HART-Feldgeräten



## 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

<b>Versorgung</b>	
Eingangsstrom	4 mA
Stromversorgung	4 ... 12 V Gespeist über DTR- und RS-232-Eingänge Keine externe Stromversorgung erforderlich
<b>Schnittstelle</b>	
Schnittstellentyp	RS-232 Port
<b>Ausgang</b>	
Signal	0,5 ± 0,1 Vpp trapezoide Schwingung bei 1200/2200 Hz
<b>Galvanische Trennung</b>	
Ausgang/Schnittstelle	1500 V DC
<b>Richtlinienkonformität</b>	

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

**PF PEPPERL+FUCHS**

## Technische Daten

<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 EN 62368-1:2014-08
<b>RoHS</b>	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN IEC 63000:2018
<b>Systemanforderungen</b>	
Betriebssystem	Betriebssystem unterstützt Seriellen COM-Port
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 % Feuchte nicht kondensierend
<b>Mechanische Daten</b>	
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
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Zubehör

	<b>PACTware 4.1</b>	FDT-Rahmenprogramm
	<b>DTM Generic HART</b>	Geräte-Manager (DTM) für HART-Kommunikation