

Merkmale

- 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-Bit- und 64-Bit Windows® 7, 8, XP, 10 oder Vista

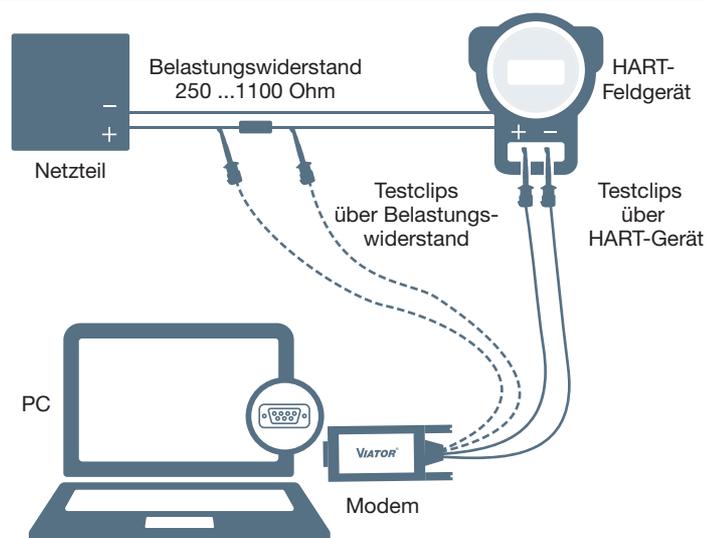
Applikation

Die Viator® RS-232-HART-Schnittstelle ermöglicht eine 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



Versorgung	
Eingangsstrom	1,5 mA Bei 5,4 V , 4 mA Bei 12 V
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	
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	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