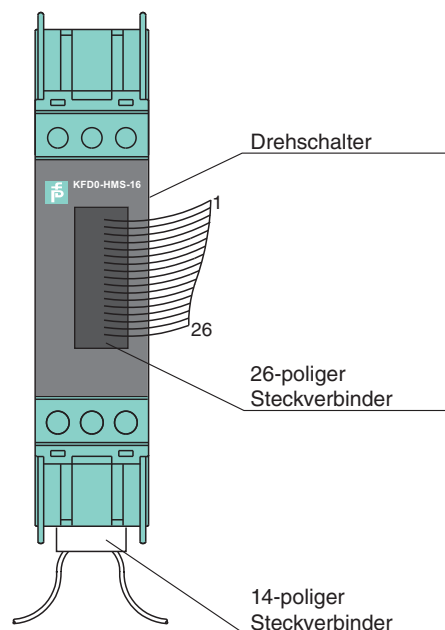


Technische Daten

Abschlusswiderstand	extern 230 ... 500 Ω Standard (bis 1000 Ω möglich)
Ausgangsspannung	≥ 400 mV _{ss} (mit dem oben angegebenen Abschlusswiderstand)
Ausgangswiderstand	100 Ω oder kleiner, kapazitiv gekoppelt
Eingangsimpedanz	gemäß HART-Konvention
Eingangsspannungsbereich	0,08 ... 4 V _{ss} ; typ. $\pm 5,2$ V als lokaler Bezug
Anzeigen/Einstellungen	
Beschriftung	Platz für Beschriftung auf der Frontseite
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (Industriebereiche)
Konformität	
Schutzart	IEC 60529:2001
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Masse	ca. 100 g
Abmessungen	20 x 93 x 115 mm (B x H x T) , Gehäusetyp B1
Befestigung	auf 35-mm-Hutschiene nach EN 60715:2001
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
Zertifikat	PF 07 CERT 1143 X
Kennzeichnung	Ⓢ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 2014/34/EU	EN 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-15:2010
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

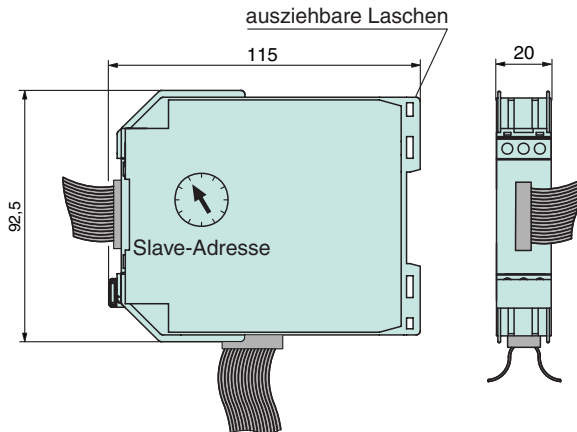
Aufbau

Frontansicht








Inbetriebnahme

Abmessungen



Passende Systemkomponenten

	PACTware 5.X	FDT-Rahmenprogramm
	DTM Generic HART	Geräte-Manager (DTM) für HART-Kommunikation
	DTM HART Comm	Geräte-Manager (DTM) für HART-Kommunikation
	DTM HART Multiplexer	Geräte-Manager (DTM) für HART-Kommunikation
	K-HM14	HART-Verbindungskabel für die Verbindung Master - Slave
	K-HM26	HART-Verbindungskabel für die Verbindung Master/Slave - Termination Board
	KFD2-HMM-16	HART-Multiplexer-Master

Veröffentlichungsdatum: 2021-12-20 Ausgabedatum: 2021-12-20 Dateiname: 231291_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