

Merkmale

- 16-kanalig
- Anschlussboard für K-System-HART-Multiplexer
- Schnittstelle für Parallelanschluss

Funktion

Das HART Termination Board verfügt über 16 Klemmenblöcke zum Anschluss von bis zu 16 HART-Feldgeräten.

Das Gerät hat keinen eingebauten Lastwiderstand und kann nur in Anwendungen verwendet werden, die einen Lastwiderstand von 250 Ω im Signalkreis zum Leitsystem oder zur Steuerung besitzen. Das Gerät besitzt keine Klemmenblöcke für 4 mA ... 20 mA-Signale zum Leitsystem/zur Steuerung.

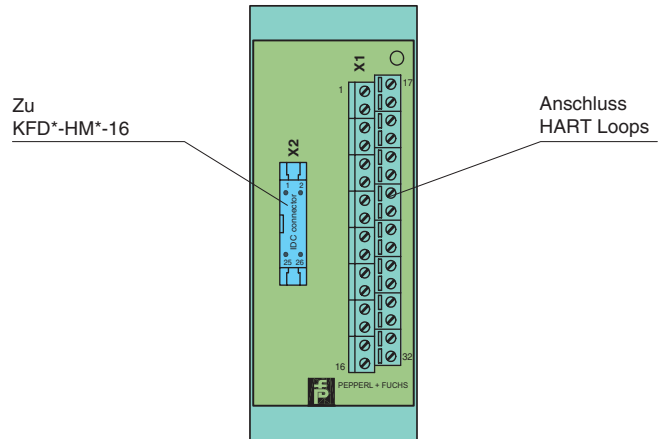
Das Termination Board kann in allgemeinen Anwendungen oder in Verbindung mit eigensicheren Trennbarrieren für den explosionsgefährdeten Bereich verwendet werden.

Ein 26-poliges Flachbandkabel K-HM26 dient zum Anschluss der HART-Multiplexer KFD*-HM*-16 an das Termination Board.

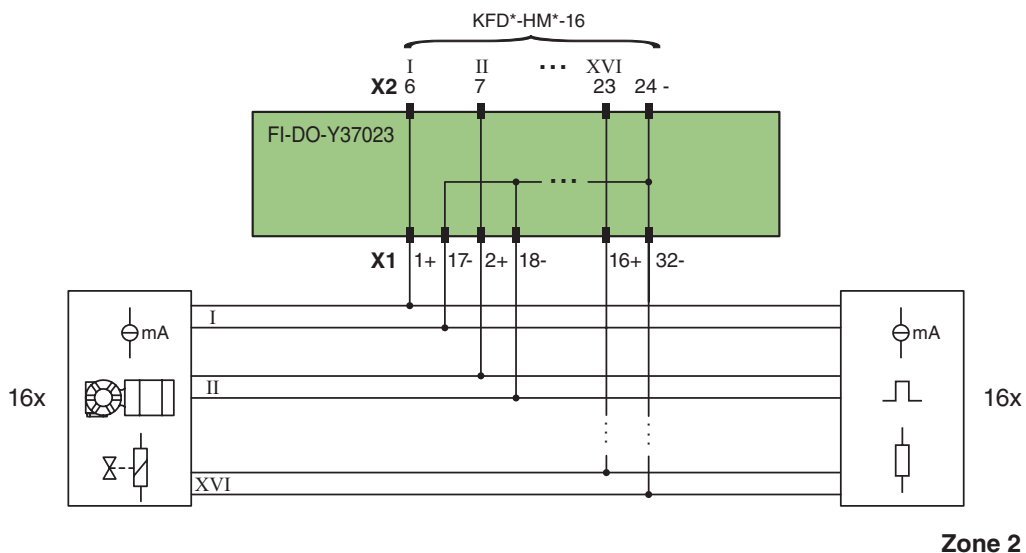
Andere Termination Boards stehen auf Anfrage bei Pepperl+Fuchs zur Verfügung.

Aufbau

Frontansicht




Anschluss



Zone 2

Veröffentlichungsdatum 2011-02-24 12:29 Ausgabedatum 2011-02-24 037023_GER.xml

HART-Signal-Kanäle (eigensicher)	
HART-Signal-Kanäle	
Lastwiderstand	nein
Galvanische Trennung	
HART-Signal-Kanäle	nein
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 90 %, nicht kondensierend
Mechanische Daten	
Aderquerschnitt	2,5 mm ² (16 AWG)
Anschluss	Feldseite: Schraubklemmen Prozesseite: Schraubklemmen Multiplexer-Anschluss: NFP-26A (Yamaichi) 26-polig
Masse	ca. 200 g
Abmessungen	67 x 50 x 126 mm
Befestigung	Hutschienenmontage
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen	
Konformitätsaussage	PF 10 CERT 1617 X
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart	 II 3G Ex nA II T4
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .