



Eigensicheres Termination Board der Serie 6000

6000-ISB-01

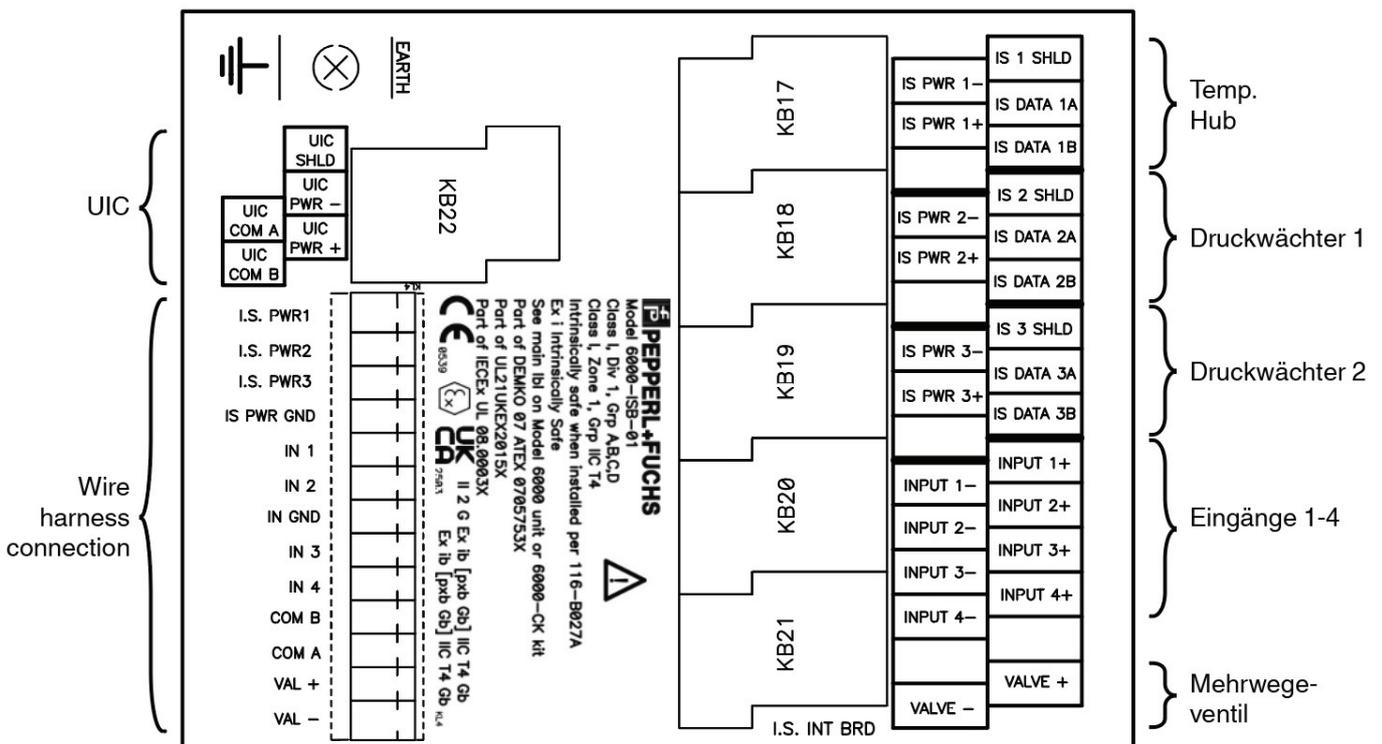
- Schnittstelle für Feldanbindung an die elektronische Steuereinheit
- Normschienenmontage
- Einfache Verbindungsherstellung
- Abziehbare Anschlussklemme an der elektronischen Steuereinheit



Funktion

Das eigensichere Termination Board kann in einer vereinfachten Überdruckkapselung oder in einem anderen passenden Gehäuse auf einer Hutschiene montiert werden. Das Termination Board erlaubt die Herstellung einer Schnittstelle zwischen den Druckwächtern, dem Temperatur-Hub, der Anwenderschnittstelle, dem Ventilblock und den 4 digitalen Eingängen vom Feld. Das Board und sein Stecker sind eigensicher. Bitte halten Sie einen angemessenen Abstand zu nicht eigensicheren Verdrahtungen ein. Bei einer Montage in einer vereinfachten Überdruckkapselung ist das Board nur für eine Atmosphäre mit gefährlichen Gasen ausgelegt. Für eine Montage in einer Atmosphäre mit gefährlichen Stäuben wird jedoch ein geeignetes Gehäuse benötigt.

Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Serie Serie 6000

Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-04 Ausgabedatum: 2022-05-04 Dateiname: 514507_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

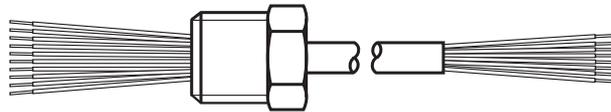
Technische Daten

Anschluss	Schirm/Masse: kapazitive Kopplung zu Masse
Mechanische Daten	
Anschlussart	Schraubklemmen für Feldgeräte: 0,13 - 2,08 mm ² max (26 - 14 AWG), Drehmoment 5-7 in-lbs (0,6 bis 0,8 Nm) Schraubklemmen für die elektronische Steuereinheit: 0,08 - 1,31 mm ² (28 - 16 AWG), Drehmoment 4 in-lbs (0,5 Nm)
Schutzart	IP20
Klemmenbestückung	
Klemmentyp	Feldanbindung
Klemmenkapazität	Min: 24 AWG (0,2 mm ²) Max: 12 AWG (3,3 mm ²)
Masse	800 g
Abmessungen	83 x 126 x 67 mm (3,3 Zoll x 5,0 Zoll x 2,6 Zoll)
Befestigung	Normschienenmontage , 2 Befestigungsclips
Allgemeine Informationen	
Systeminformationen	Muss mit dem Spülsystem der Serie 6000 verwendet werden, um bestimmte Anforderungen zu erfüllen.

Anschluss

Anschluss (optional)

I.S.PWR 1	BK
I.S.PWR 2	OR
I.S.PWR 3	GN
GND	WT
In 1	BK/WT
In 2	BL/WT
In GND	RD/WT
In 3	GN/WT
In 4	OR/BK
Com B	BL
Com A	RD
Val +	WT/BK
Val -	RD/BK



EPCU I.S. connector

BK	I.S.PWR 1
OR	I.S.PWR 2
GN	I.S.PWR 3
WT	GND
BK/WT	In 1
BL/WT	In 2
RD/WT	In GND
GN/WT	In 3
OR/BK	In 4
BL	Com B
RD	Com A
WT/BK	Val +
RD/BK	Val -

I.S. Termination board connector

Optionaler Kabelstrang 6000-CBLA-ISB-* (nicht enthalten)

Typenschlüssel



ISB Eigensicheres Termination Board

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-04 Ausgabedatum: 2022-05-04 Dateiname: 514507_ger.pdf