

Temperatur-Hub

6000-TEMP-01

- Ermöglicht für den Temperatursensor zur automatischen Einleitung Kühlen oder Heizen des Gehäuses
- Eigensicherer und Schleifengespeist bei Verwendung mit Serie 6000 Kontrolleinheit
- Geeignet für Zone 1 und Div. 1 Montage
- Vier Temperatur-Standorten pro Hub
- Temperaturregelung für Überdruckkapselungssysteme Gehäuse

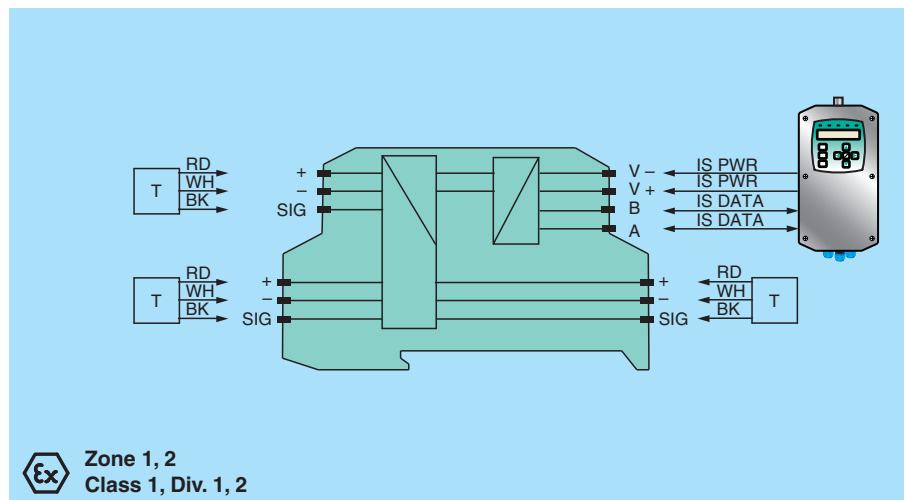
Temperatur-Hub für Serie 6000 Spülsystem



Funktion

Der 6000-TEMP-01 ist beim Anschluss an das Auswertegerät eigensicher und bietet eigensichere Anschlüsse für bis zu drei (3) 6000-TSEN-01 Temperatursensoren. Der 6000-TEMP-01 besitzt einen eingebetteten Temperatursensor zur Temperaturmessung an einem einzelnen Punkt. Der 6000-TEMP-01 kann nur in Verbindung mit dem Auswertegerät der Serie 6000 verwendet und nicht als Standalone-Gerät betrieben werden. Dieses Gerät kann in Bereichen der Zone 1 und Klasse I/Division 1 installiert werden, muss jedoch in Bereichen der Zone 21 und Klasse II/Division 1 geschützt werden.

Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2022-05-09 Ausgabedatum: 2022-05-09 Dateiname: 516014_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

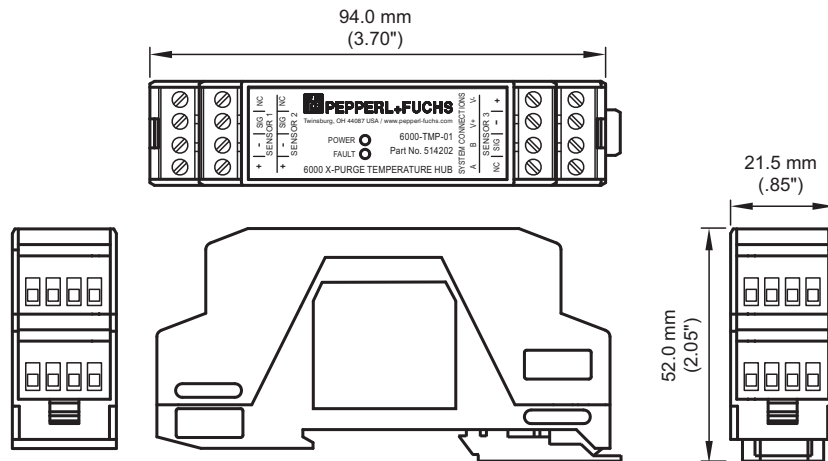
USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Anschluss		
Leistung		Eigensicher bis zur Steuerung Serie 6000
Signal		BUS bis zur Steuerung Serie 6000
Anschluss		Eigensichere Verkabelung
Bemessungsspannung	U_r	13 V DC
Bemessungsstrom	I_r	max. 10 mA
Abstand		20 m zum 6000 Kontorleinheit

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit		< 95 % nicht kondensierend
Schwingungsfestigkeit		1 g / 58 ... 150 Hz
Schlagfestigkeit		15 g, 11 ms

Mechanische Daten

Anschlussart		Schraubklemmen
Aderquerschnitt		12 ... 30 AWG
Gehäusematerial		Akulon S225-KS
Schutzart		IP20
Masse		ca. 110 g
Abmessungen		99 mm x 52 mm x 23 mm
Befestigung		Wand- oder Hutschiene montage

Veröffentlichungsdatum: 2022-05-09 Ausgabedatum: 2022-05-09 Dateiname: 516014_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Technische Daten**Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen**

EU-Baumusterprüfbescheinigung UL/Demko 07 ATEX 0705753X

Internationale Zulassungen

UL-Zulassung Datei Nr: E184741

cULus Datei Nr: E184741

IECEX-Zulassung IECEX UL 08.0003X