

SGD ADPT-TC

Thermoelementkonditionierungsmodul für mit PanelPilot kompatible Displays

MERKMALE

- -200 bis +1350 °C (-328 bis +2462 °F) K-Typ-Messbereich
- -200 bis +1190 °C (-328 bis +2174 °F) J-Typ-Messbereich
- -200 bis +390 °C (-328 bis +734 °F) T-Typ-Messbereich
- Versorgt vom SGD-Messgerät
- Herunterladen der Anwendung von der PanelPilot-Website
- Auswahl des Thermoelementtyps aus der PC-Software durch den Benutzer
- Vorab einstellbare Hoch- und Niedrigalarme
- Anzeige in °C oder °F

Dieses Add-on-Modul bildet eine direkte Schnittstelle mit jedem Display, das mit PanelPilot kompatibel ist. Es verfügt über eine eingebaute Vergleichsstellenkompensation (CJC) und erhält seinen Strom direkt vom SGD-Messgerät.



SGD 24-M nicht enthalten

BESTELLINFORMATIONEN

| | |
|--|-------------|
| SGD-TC-Add-on-Baugruppe (Add-on-Baugruppe und K-Typ-Thermoelementfühler) | SGD ADPT-TC |
|--|-------------|

| | |
|---|----------------------------------|
| Mit PanelPilot kompatible Displays - siehe PanelPilot.com | SGD 24-M SGD 28-M SGD 35-M |
|---|----------------------------------|

SPEZIFIKATIONEN

| Spezifikationen | Minimum | Typisch | Maximum | Einheit |
|----------------------------------|-------------|-----------|---------------|---------|
| Messbereich des Fühlers (K-Typ) | -200 (-328) | | +1350 (+2462) | °C (°F) |
| Messbereich des Fühlers (J-Typ) | -200 (-328) | | +1190 (+2174) | °C (°F) |
| Messbereich des Fühlers (T-Typ) | -200 (-328) | | +390 (+734) | °C (°F) |
| Betriebstemperaturbereich* | -10 (+14) | | +40 (+104) | °C (°F) |
| Auflösung (intern und angezeigt) | | 0,1 (0,1) | | °C (°F) |
| Genauigkeit | | ±1 (±2)** | | °C (°F) |

*Betriebstemperatur gilt nur für das Modul. Bitte wenden Sie sich für die Betriebstemperatur des Thermoelements an den Hersteller des Fühlers.

**Die genannte Genauigkeit gilt nur für das Modul und umfasst nicht den Thermoelementfühler. Thermoelementfehler sollten ebenfalls berücksichtigt werden.

HARDWARE

Die Baugruppe SGD-TC erhält ihren Strom vom Host-SGD. Schließen Sie die 14-polige IDC-Verbinderbuchse wie unten gezeigt an das SGD an. Das Thermoelement wird über die Schraubklemmleiste mit TC+ (grün) und TC- (weiß) verkabelt.



Das System kann über den USB-Anschluss am SGD mit Strom versorgt werden.

SGD ADPT-TC

Thermoelementkonditionierungsmodul
für mit PanelPilot kompatible Displays

ANSCHLUSSKLEMMEN

| Anschlussklemme | Beschreibung |
|-----------------|--|
| V+ | Alternativer Stromversorgungseingang für das SGD. Dies verläuft über das Bandkabel direkt zum SGD. Nicht verwenden, wenn die Klemme V+ des SGD direkt mit Strom versorgt wird. |
| 0V | Masseverbindung für die SGD- und TC-Baugruppe. Verbindung nicht erforderlich, wenn die Alarmausgänge |
| ALM1 | Open-Collector-Alarmausgänge des SGD. Siehe das SGD-Datenblatt für vollständige Angaben. |
| ALM2 | |
| TC+ | Positiver Verbinder für das Thermoelement (grün) |
| TC- | Negativer Verbinder für das Thermoelement (weiß) |

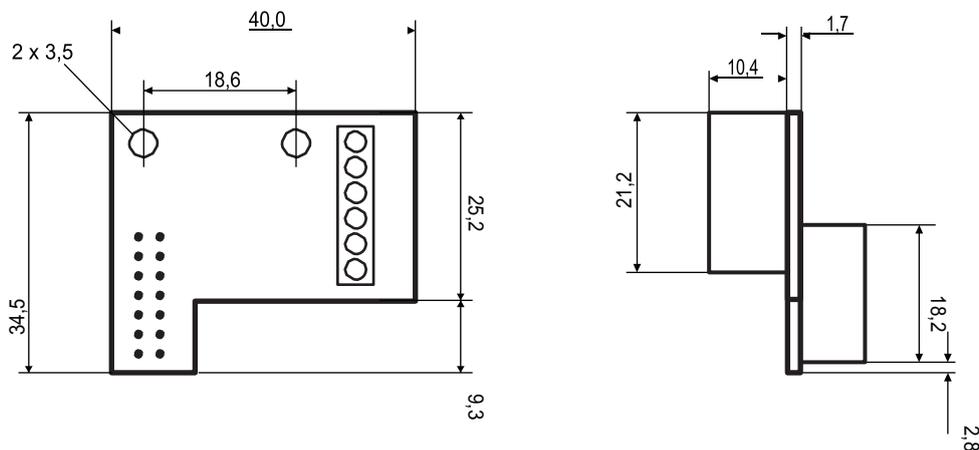
MONTAGE DES SGD-TC

Das SGD-TC sollte mit den beiden Montagelöchern getrennt vom SGD-Displaymodul montiert werden. Achten Sie darauf, die Richtigkeit der Polarität zu beobachten, wenn Sie die Stromversorgung und das Thermoelement anschließen.

Bitte beachten Sie das SGD-Datenblatt für Anleitungen zur Montage des SGD auf einer Bedienplatte.

ABMESSUNGEN

Alle Maße in mm



Module House
Whiteparish, Salisbury
Wiltshire SP5 2SJ
UK
T +44 (1794) 884567
F +44 (1794) 884616
E sales@lascar.co.uk

4258 West 12th Street
Erie
PA 16505
USA
T +1 (814) 835 0621
F +1 (814) 838 8141
E us-sales@lascarelectronics.com

8th Floor, China Aerospace Centre
143 Hoi Bun Road
Kwun Tong, Kowloon
HONG KONG
T +852 2389 6502
F +852 2389 6535
E saleshk@lascar.com.hk



www.lascarelectronics.com

