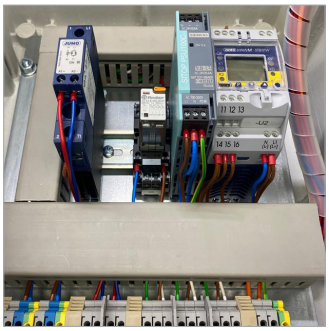
ISOHEAT®

INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSTECHNIK

INDUSTRIAL ELECTRICAL HEATING SYSTEMS

Temperatur Begrenzer MSR-Einrichtung MIL-SAFETYM-STB/STW





BESCHREIBUNG

Sicherheitstemperaturbegrenzer/-wächter nach DIN EN 14597 mit ATEX-Zulassung für Schaltschrankeinbau außerhalb des Ex-Bereichs. Zertifiziert als Zündquellenüberwachung nach ATEX Richtlinie

- universal Hutschienengerät mit Ex-Universal Eingängen
- keine zusätzlichen Zenerbarrieren erfoderlich
- Funktionen des Gerätes über USB oder Tasten parametrierbar

EIGENSCHAFTEN

- Display mit aktuellen Statusanzeigen und Istwert Anzeige
- parametrierbar über USB oder direkt über Tastatur am Gerät
- Sicherheitsausgang Relais zzgl. Analogausgang Istwert und Voralarm Relais

ISOHEAT GmbH · Großer Sand 4 · D-76698 Ubstadt-Weiher
T +49 7251 93247 0 · F +49 7251 93247 29 · info@isoheat.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

ISOHEAT®

INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSTECHNIK

INDUSTRIAL ELECTRICAL HEATING SYSTEMS

Temperatur Begrenzer MSR-Einrichtung MIL-SAFETYM-STB/STW

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	(-200°C....850°C) bei Widerstandsthermometer
Nennleistung	12VA
Nennspannung	110....240 V AC +10% /-15% 48...63 Hz
Netzanschluss	Klemmen
Schutzklasse	I mit interner Trennung zu SELV-Stromkreisen
Typ	Elektronischer Begrenzer / Wächter
Schaltleistung	Relaisausgang Schaltausgang AC 230 V, 3 A, 50 Hz Relaisausgang Voralarm AC 230 V, 3 A, 50 Hz, beide Ausgänge bei ohmscher Last
Schaltstrom	bei DC Betrieb 30 V, 3 A oder 12 V Minimalstrom 100 mA
Signalausgang	Logik 0/2...10 V oder 0/4...20 mA max. Lastwiderstand 500 Ohm
Sensoreingänge	Pt100/Pt1000, Thermoelemente oder 4...20 mA
Anzeige	LCD Display mit Ist und Sollwert sowie Statusmeldungen
IP Schutz	IP 20
Abmessungen	85 mm x 45 mm x 105 mm
Material	Polycarbonat
Befestigung	Hutschienenmontage Vertikal

EXPLOSIONSCHUTZ

Kennzeichnung ATEX	CE Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC oder II (1) D [Ex ia Da] IIIC CE Ex II (2) G [Ex eb Gb] IIC oder II (1) D [Ex ta Da] IIIC TÜV 11 ATEX 556139 X
Kennzeichnung IECEx	[Ex ia Ga] IIC oder [Ex ia Da] IIIC IECEx TUN 15.0036 X
Umgebungstemperatur	0 ... +55°C

BESTELLDATEN auf Anfrage

ISOHEAT_PS_D_261030

ISOHEAT GmbH · Großer Sand 4 · D-76698 Ubstadt-Weiher
T +49 7251 93247 0 · F +49 7251 93247 29 · info@isoheat.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.