ISOHEAT®

INDUSTRIELLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGSTECHNIK

INDUSTRIAL ELECTRICAL HEATING SYSTEMS

Temperatur Regler-Begrenzer, elektro-mechanisch MIL-RB-200EX









BESCHREIBUNG

Das anschlussfertige Ex-Gerät ist eine Kombination aus elektromechanischem Temperaturregler- und -begrenzer mit Kapilarrohrfühler.

Das Geräte hat eine Ex-Zulassung für die Montage in der Zone 1/21 und Zone 2/ 22 (mit Schutzhülse für Zone 0).

- Feldgehäuse zur direkten Montage im Ex-Bereich
- Direkte Position an der elektrischen Heizung
- Zentraler Einspeisepunkt der Versorgungspannung und der Heizleitung

EIGENSCHAFTEN

- Regler und Begrenzer mittels Schraubendreher einfach einstellbar
- Eingestellter Sollwerte (Abschaltung) direkt ablesbar (Skala)
- Anschlussklemmen für Versorgungskabel und Heizkleitung

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 Regler-Begrenzer, elektro-mechanisch
MIL-RB-200EX

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	0°C ... 450°C
Nennspannung	230 V AC +10% /-15% 50...60Hz
Netzanschluss	Klemmen
Schutzklasse	I
Typ	Elektromechanischer Kapilarrohr Regler und Begrenzer
Schaltstrom	AC 230 V +10 %, 16 (2.5) A, cos ϕ = 1 (0.6) Standard
Signalausgang	Relaiskontakt
Sensoreingänge	Kapilarrohr Stainless steel (CrNi) 1.4571
Anzeige	keine
IP Schutz	IP 65
Abmessungen	220 mm x 120 mm x 90 mm
Material	Polyester
Befestigung	Schrauben

EXPLOSIONSCHUTZ

Kennzeichnung ATEX	CE Ex II 2G Ex db eb IIC T4/T5/T6 Gb CE Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100 °C/T130 °C Db EPS 11 ATEX 1 354
Kennzeichnung IECEx	Ex db eb IIC T4/T5/T6 Gb Ex tb IIIC T85°C/T100 °C/T130 °C Db IECEx EPS 13.0046
Umgebungstemperatur	-45 ... +70°C

BESTELLDATEN

Typ	Artikel-Nr.
MIL-RB-200Ex	890159

ISOHEAT_PS_D_261026

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.