

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

Vorteile

- universal Hutschienengerät mit Ex-Universal Eingängen
- keine zusätzlichen Zenerbarrieren erforderlich
- 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



**Temperatur Begrenzer MSR-Einrichtung
MIL-SAFETY-M-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 3A, 50 Hz Relaisausgang Voralarm AC 230 V 3A, 50 Hz , beide Ausgänge bei ohmscher Last
Schaltstrom	bei DC Betrieb 30V 3A, oder 12V Minimalstrom 100mA
Signalausgang	Logik 0/2...10V oder 0/4...20mA 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	85mm x 45mm x 105 mm
Material	Polycarbonat
Befestigung	Hutschienenmontage Vertikal
Explosionsschutz	
Kennzeichnung ATEX	CE  II (1) G [Ex ia Ga] IIC oder II (1) D [Ex ia Da] IIIC CE  II (2) D [Ex tb Db] IIIC oder II (2) G [Ex db Gb] IIC TÜV 11 ATEX 556139 X
Kennzeichnung IECEx	[Ex ia Ga] IIC oder [Ex ia Da] IIIC [Ex h Ga] IIC oder [Ex h Da] IIIC IECEx TUN 15.0036 X
Umgebungstemperatur	0 ... +55°C

BESTELLDATEN auf Anfrage