

Martens

Member of GHM GROUP

NEU

Höchste Sicherheit.

Einziger Sicherheitstemperaturbegrenzer für den Schalttafel-einbau – **Safety-TL4896**

Members of GHM GROUP:

**GREISINGER
HONSBERG**

Martens

IMTRON

DeltaGHM

VAL.CO



Kosteneffiziente Sicherheit für Ihre Prozesse

Sicherheitstemperaturbegrenzer Safety-TL:

- dient direkt als Prozess-Anzeiger, da er nicht auf der Hutschiene sitzt
- verringert Stillstandszeiten durch einen Voralarm, der frühzeitiges Eingreifen und Korrigieren ermöglicht
- integrierter analoger Ausgang für das Temperatursignal – damit entfällt eine weitere Messkette für das Signal zur SPS- oder SCADA-Welt
- direkte Ausführung der Reset-Funktion am Gerät, macht ein zusätzliches Element in der Schalttafel überflüssig

Überwachung thermischer Prozesse in Industrieanlagen:

- zertifiziert nach EN 14597, EN 61508 und SIL2
- Eingang Pt100 in 3-Leiterschaltung oder Doppel-Thermoelement J, K, N oder S
- Alarmausgang als zwangsgeführter Relaiswechsler
- Voralarm-Ausgang als Relaiswechsler
- eingebaute Selbstprüfung und Redundanz
- Mehrfachfehlertoleranz (gefordert in EN 746-2)
- Analogausgang 0/4 .. 20 mA; 0/2 .. 10V
- Temperaturgrenzwert und Schalthysterese einstellbar
- Reaktionszeit $\leq 0,5$ s



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

Phone +49 2191 9672-0 | info@ghm-group.de

GHM Messtechnik GmbH | **GHM GROUP CORPORATE**
Tenter Weg 2-8 | 42897 Remscheid | GERMANY
www.ghm-group.de