

WELTNEUHEIT – Erster Schalttafeleinbau-Sicherheitstemperaturbegrenzer „Safety-TL4896“

Nach den ersten digitalen Sicherheitstemperaturbegrenzern, gibt es nun die nächste Innovation der GHM GROUP: Der **Safety-TL4896** ist der Erste zur direkten Montage in die Schalttafel oder den Schaltschrank und bietet eine Reihe von Kosten- und Ressourcen-Ersparnissen:

- Da er nicht auf der Hutschiene sitzt, dient er direkt als Anzeiger.
- Mit dem integrierten analogen Ausgang für das Temperatursignal entfällt eine weitere Messkette für das Signal zur SPS- oder SCADA-Welt.
- Die direkte Ausführung der Reset-Funktion am Gerät macht ein zusätzliches Element in der Schalttafel überflüssig.
- Die Konfiguration erfolgt direkt über die Tasten und dem Frontdisplay – ohne zusätzliche Software.

„Safety first“ – EN14597 und SIL2 zertifiziert

Wird der zulässige Temperaturgrenzwert erreicht oder tritt innerhalb des zulässigen Bereichs ein Fehler an der Überwachungsvorrichtung auf, schaltet der Safety-TL umgehend und ohne Verzögerung ab. Der Alarmkontakt wird ausgelöst, der frontseitige LED-Alarm und die Beleuchtung des Displays leuchten auf und die Fehlerursache wird als Klartext auf dem Display ausgegeben.

Weiterer Pluspunkt ist der sog. Voralarm, der vor dem Erreichen des Grenzwertes einen Alarm auslöst und eine mögliche Abschaltung vermeidet. Es kann frühzeitig eingegriffen und korrigiert werden.



GHM GROUP – Presse-Abbinder

Die GHM Messtechnik GmbH ist ein wegweisender Spezialist und Komplettanbieter für innovative Mess- und Regelungstechnik. Mit mehr als 330 Mitarbeitern an sechs Standorten in Deutschland und Italien entwickelt und produziert das Unternehmen ein breites Sortiment von

über 2 000 qualitativ hochwertigen Gerätetypen für alle wesentlichen Bereiche der Industrie-Sensoren und -Elektronik.

Entstanden aus der Fusion der Firmen Greisinger, Honsberg, Martens, Imtron, Delta OHM und VAL.CO versteht sich die GHM GROUP als Traditionsunternehmen, das der Vision der Gründer und konsequent dem Anspruch folgt, die Mess- und Regelungstechnik mit Entwicklungen und anwendungsspezifischen Lösungen mit höchstem Kundennutzen nachhaltig voranzutreiben.

Im Mittelpunkt steht dabei die Bündelung der Technologiekompetenzen zur Entwicklung von kunden- und marktgerechten Lösungen, zugeschnitten auf die hohen Ansprüche von Industrie und produzierendem Gewerbe. Neben langjährigem Know-how und neuesten Fertigungsmethoden bietet die GHM GROUP dazu kompetente Applikationsberatung und umfassenden Kundendienst, hohe Flexibilität auch bei kleinen Stückzahlen, schnelle Geräteanpassungen und kurze Lieferzeiten. Das alles bei einem herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Veröffentlichung honorarfrei.

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an untenstehende Adresse.

Rückfragen | Kontakt:

Marketing

GHM Messtechnik GmbH | GHM GROUP CORPORATE
Tenter Weg 2-8 | 42897 Remscheid | GERMANY
Tel. +49 176 47673088 | E-Mail marketing@ghm-messtechnik.de
www.ghm-group.de