



We give
impulses >>>



TEMPERATUR- SCHALTER

ZUR SICHEREN TEMPERATUR-
ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITEN

- iTA395
- iTA617
- iTA622
- iTA630

DIE TEMPERATURSCHALTER

VON TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...



WURDEN SPEZIELL FÜR EINE SICHERE TEMPERATURÜBERWACHUNG VON VERSCHIEDENEN FLÜSSIGKEITEN ODER GEHÄUSEOBERFLÄCHEN MIT EINER SEHR EINFACHEN MONTAGE ENTWICKELT

- Durch die Verarbeitung von korrosionsbeständigen Materialien sind die Temperaturschalter für den Einsatz in aggressiven Flüssigkeiten geeignet.
- Die Erfassung der Temperatur erfolgt über einen oder mehreren Thermoschalter mit festem Schaltpunkt (wahlweise mit NAMUR-Beschaltung) oder über PT100-Elemente. Über Klemmen-, Dioden-, Steck- oder Kabelverbindungen kann der Temperaturschalter elektrisch angeschlossen werden.
Die Überwachungselemente sind in Gießharz eingebettet, um eine ausreichende Sicherheit hinsichtlich des Explosionsschutzes zu gewährleisten.
- Alle Temperaturschalter sind nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) zugelassen.



FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN EINSATZFÄLLE DER TEMPERATURÜBERWACHUNG BIETET TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS OPTIMALE LÖSUNGEN:





TEMPERATURSCHALTER

iTA 395

zur Temperaturüberwachung von Flüssigkeiten

- robuste und wartungsfreie Ausführung
- Befestigung mittels Einschraubgewinde oder Überwurfmutter
- Schalttemperatur: 50°C bis 120°C oder analog mit PT100
- Anschluß über Klemmen
- resistent gegen aggressive Medien
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

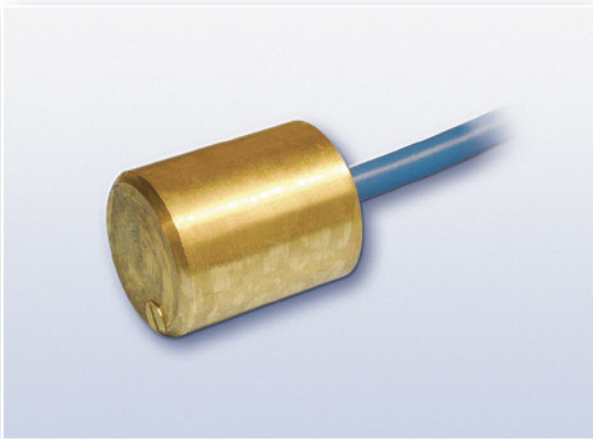


TEMPERATURSCHALTER

iTA 617

zur Überwachung von Temperaturen in Gehäusen oder flüssigen Medien

- robuste und wartungsfreie Ausführung
- serienmäßig mit einer Fühlerrohrlänge von 45 mm und 90 mm lieferbar
- Schalttemperatur: 50°C bis 110°C
- wahlweise kontinuierliche Temperaturmessung
- Anschluss über Steckverbindung
- resistent gegen aggressive Medien
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

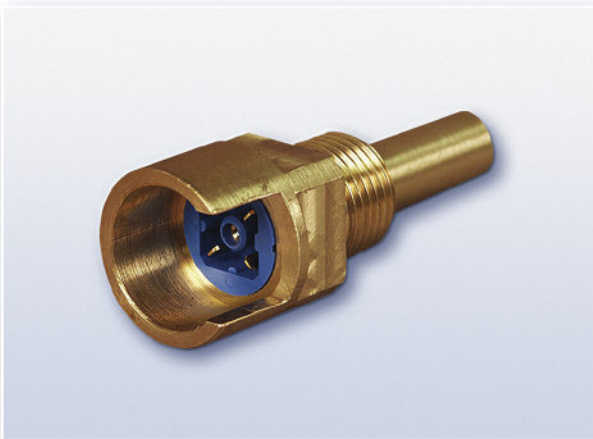


TEMPERATURSCHALTER

iTA 622

zur Überwachung von Oberflächentemperaturen

- robuste und wartungsfreie Ausführung
- individuelle Befestigung
- Schalttemperatur: 50°C bis 120°C
- Anschluss über Leitung
- resistent gegen aggressive Medien
- Schutzart: IP 65 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)




TEMPERATURSCHALTER

iTA 630

zur Überwachung von Temperaturen in Gehäusen oder flüssigen Medien

- robuste und wartungsfreie Ausführung
- serienmäßig mit einer Fühlerrohrlänge von 45 mm lieferbar
- Schalttemperatur: 50°C bis 110°C
- wahlweise kontinuierliche Temperaturmessung
- Anschluss über Steckverbindung
- resistent gegen aggressive Medien
- Schutzart: IP 54 nach EN 60529/IEC 529; EEx ia I eigensicher gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX)

We give
impulses >>>

TIEFENBACH
Control Systems GmbH 

Tiefenbach Control Systems GmbH · Rombacher Hütte 18a · 44795 Bochum
Telephone +49 (0) 234 - 777 66-0 · Fax +49 (0) 234 - 777 66-999
info@tiefenbach-controlsystems.com · www.tiefenbach-controlsystems.com