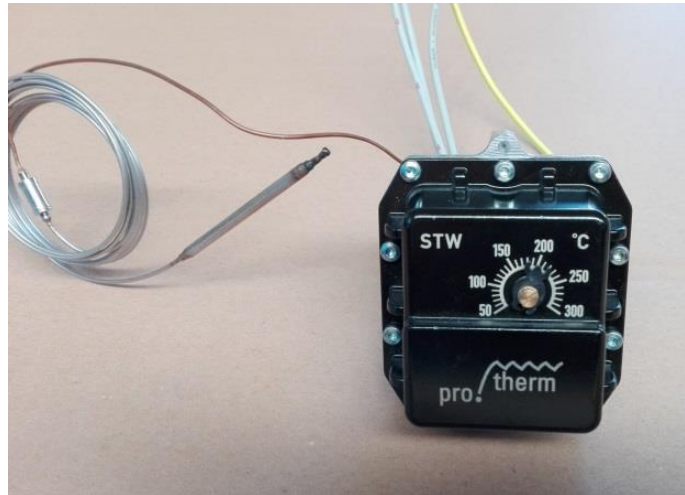


## Explosionssgeschützter Einbau-Thermostat für Zonen 1 und 2

- Schaltleistung 16 A bei 400V  
serienmäßig, 25A auf Anfrage
- Zulässige Umgebungstemperaturen -60 °C bis +80 °C
- Temperaturregelung im Bereich von -50 °C bis +500 °C möglich
- Einfache Montage durch Hutschienenbefestigung



Die explosionsgeschützten Einbauthermostate der Serie exTHERM dienen der Überwachung und Regelung von Temperaturen in explosionsgefährdeten Bereichen. Zugelassen ist der Einsatz in Gas- und Dampfumgebungen, d. h. in den Zonen 1 und 2.

Der exTHERM ist als Temperaturwächter (TW), Sicherheitstemperturwächter (STW) und Sicherheitstemperturbegrenzer (STB) lieferbar. Die Thermostate arbeiten nach dem Prinzip der Flüssigkeits- bzw. Gasausdehnung. Das elektrische Schaltelement ist ein druckfest gekapselter Thermostat mit Sprungschalter.

Temperaturbereiche STW : -20...+50°C, 0...120°C, 0...190°C, 60...300  
Temperaturbereiche STB : 70...190°C, 150...300°C, 20...500°C, 140...500°C  
Fernleitungslänge : 1m (andere Längen auf Anfrage möglich)