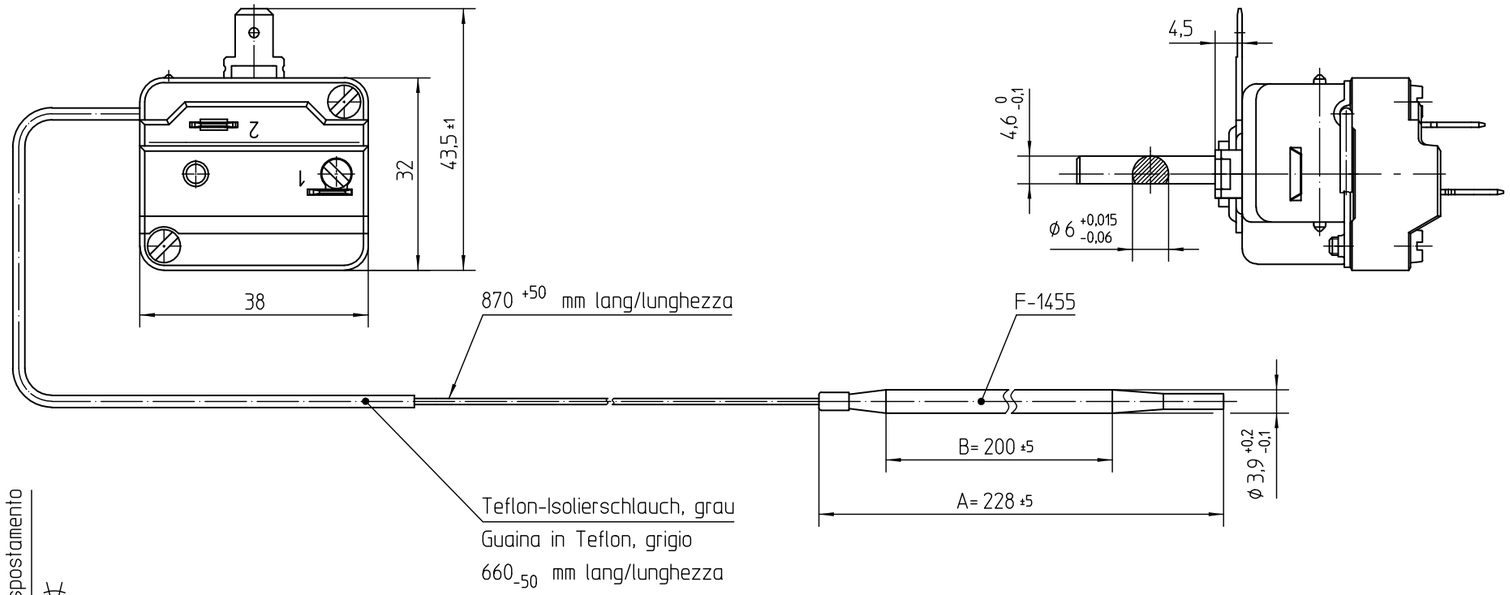
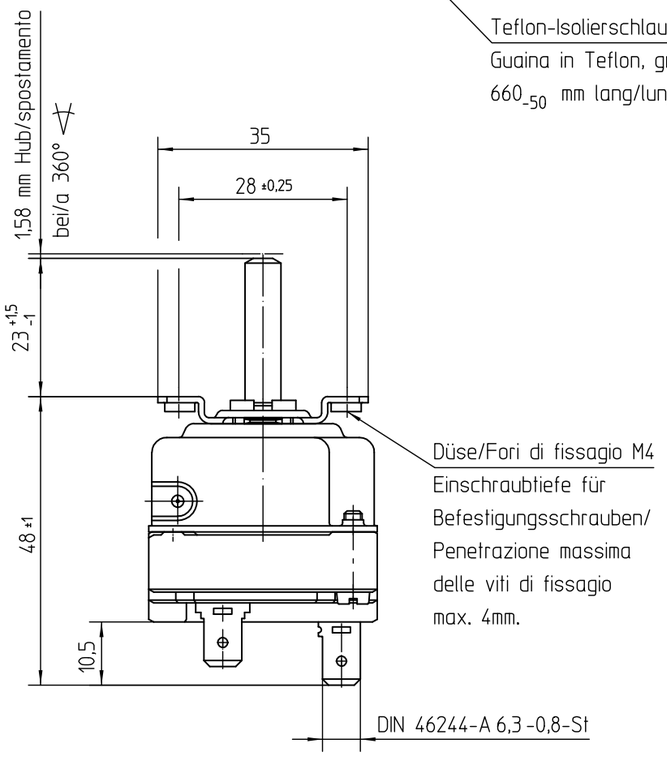
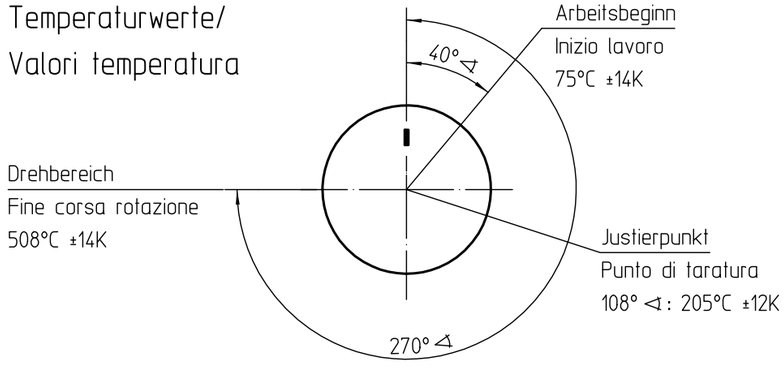
document id.: 55.19082.802-901-02-A / state: 230 - released
view date: 2022-12-20 18:16:40 / user: ANGELESM
item id.: 55.19082.802-00/69A / SAP material state: 2F







VORSICHT! Füllmittel reagiert mit Wasser:
Brand-und Verätzungsgefahr!

CAUTION! Filler reacts with water:
danger of fire and of etching!

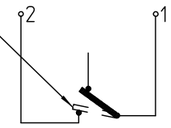
ATTENZIONE! Il fluido di riempimento reagisce con l'acqua
pericolo di indendio e corrosione!

1. Fühler und Kapillarrohr dürfen im Normalbetrieb nicht zugänglich sein./
   Il bulbo ed il tubo capillare durante il normale funzionamento non devono essere accessibili
2. Fühler einschließlich der Verbindungsstelle zum Kapillarrohr müssen einen zusätzlichen mechanischen Schutz haben (z.B. Schutzrohr)./
   La connessione tra bulbo e tubo capillare deve essere protetta meccanicamente.
3. Wird das Kapillarrohr im sachgemäßen Gebrauch bewegt, muß der Bereich der Biegestelle zusätzlich geschützt werden./
   Se durante il normale funzionamento il tubo capillare si può muovere occore proteggere meccanicamente il punto di curvatura.

Temperaturregler bei Spindelstellung Anschlag links gezeichnet/
Termostato con perno in posizione zero

Kann bei Anschlag links und einer Fühlertemperatur von < 23°C auch geschlossen sein/
Quando il perno é in posizione ◁ 0° ed il bulbo ad una temperatura <23°C il contatto può risultare chiuso

Schaltschema/
Schema elettrico



Fühler und Kapillarrohr 150 bis 200mm eingetaucht/
Bulbo immerso con 150/200 mm di capillare

Genehmigte technische Daten/Dati tecnici di omologazione
55.19000.000, Bl. 901

Bemerkungen/Note:

Normalklima/Condizioni ambiente DIN EN 60068-1 (23±2)°C
Temperaturen sind AUS-Werte/Temperature riferite all'opertura contatto
Schaltdifferenz/Differenziale: (11±6)K
(im Werksnormabad/in bagno normalizzato)
Min. Fühlertemperatur/Minima temperatura bulbo: 0°C (KNa)
Max. Fühlertemperatur/Max. temperatura bulbo: 550°C
(aus Sicherheitsgründen/per motivi di sicurezza)
Schnappfeder/Molla: NiBe
Max. Gehäusetemperatur/Max. temp. circonferenz (VDE): 150°C
Max. Gehäusetemperatur/Max. temp. circonferenz (UL): 120°C
Min. Biegeradius Kapillarrohr/Minimo raggio capillare: 5 mm
Für Einsatz in Umgebungsbedingungen mit normaler Verunreinigung/
Per utilizzo in normali condizioni ambientali (Typ 1 B C)
Kunden-Zeichnungs-Nr./Codice Cliente:

Korrekturfaktor/Fattore di correzione: c = 0,24 [K/K]
(bez. auf Umgebungstemp./riferito alla normale temperatura ambiente)

| | | |