

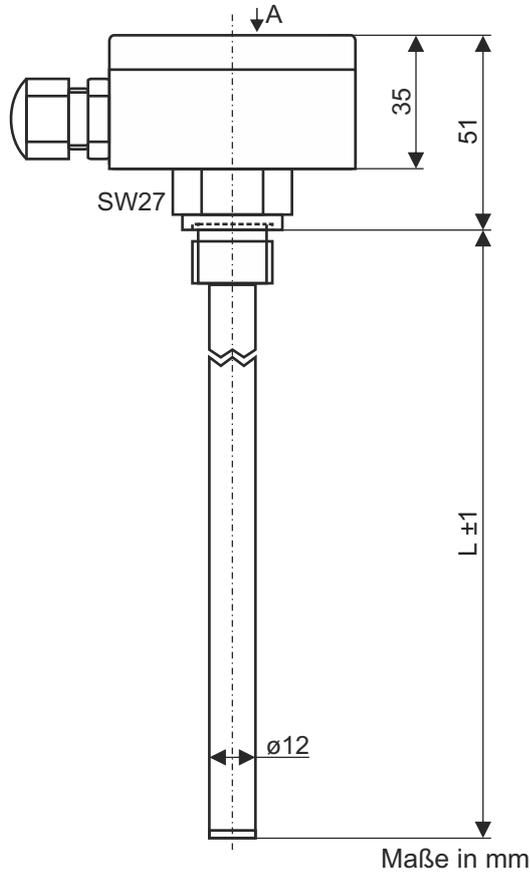
Datenblatt

Elektronischer-Temperaturschalter

Typ: TSE...

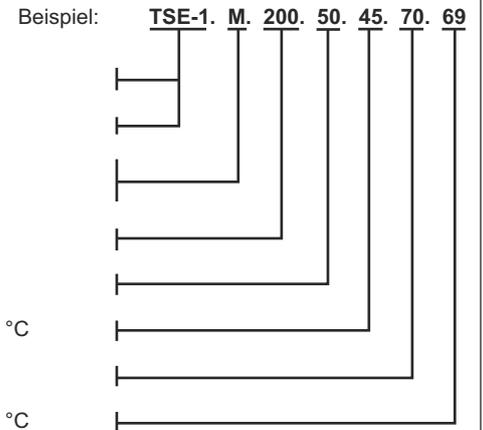
Ausführung 1

- weitere Ausführungen siehe Seite 2

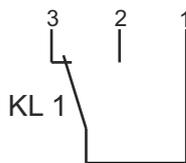


Bestellschlüssel

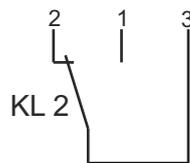
Typ TSE
Ausführung 1
Material M - Messing
E - Edelstahl
Fühlerrohrlänge L in mm
Temp. Stufe 1: Grenzwert °C
Temp. Stufe 1: Rückschaltwert °C
Temp. Stufe 2: Grenzwert °C
Temp. Stufe 2: Rückschaltwert °C



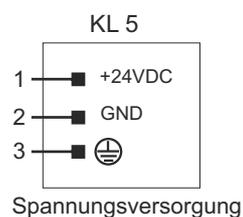
Anschlussplan



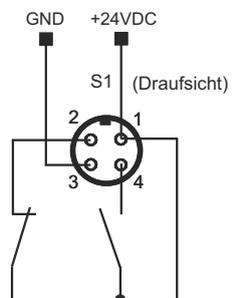
Gezeichnet im stromlosen Zustand
Stufe 1
Temperatur-Schalter/Regler
Wechsler, 230VAC / 2A



Gezeichnet im stromlosen Zustand
Stufe 2
Temperatur-Schalter/Regler
Wechsler, 230VAC / 2A



Ausführung 15 M12x1 Stecker 4-Polig



Gezeichnet im stromlosen Zustand
Temp. Stufe 2 Temp. Stufe 1

Datenblatt

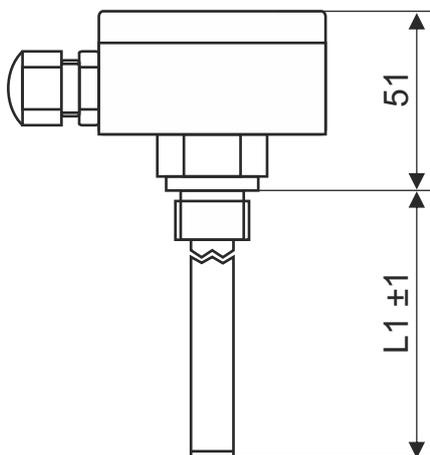
Elektronischer-Temperaturschalter

Typ: TSE...

Technische Daten

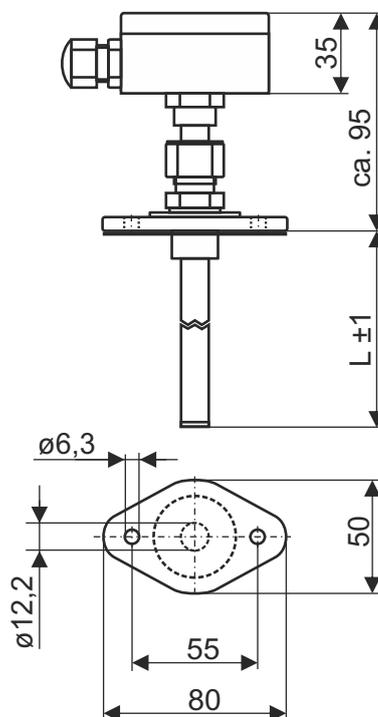
Gehäuse:	Alu-Druckgussgehäuse 64x58x35mm (BxTxH)
Anschluss:	siehe jeweilige Ausführung, weitere Anschlüsse auf Anfrage möglich
Befestigung:	siehe jeweilige Ausführung, weitere Befestigungen auf Anfrage möglich
Dichtung:	Material NBR
Fühlerrohr:	ø8mm, ø12mm, Länge L=±1mm nach Vorgabe, Material Messing oder Edelstahl
Temp. Schaltpunkte:	max. 2x Relais Wechsler
Schaltleistung:	je nach Ausführung 230 VAC / 2A oder 24VDC / 150mA
Temperatur Erfassung:	Sensor am Ende des Schutzrohres
Schaltverhalten Relais:	Relais angezogen bei T < Grenzwert und gelbe LED leuchtet Relais abgefallen bei T > Grenzwert oder Gerätestörung
Temp. Schaltpunkt-Einstellung:	Stufe 1: Temp. Schaltpunkt in °C; Rückschaltwert in °C Stufe 2: Temp. Schaltpunkt in °C; Rückschaltwert in °C
Temp. Messbereich:	-55°C bis 125°C
Versorgungsspannung:	Messgenauigkeit: ± 0,5°C von -20°C bis 110°C
Betriebsstrom:	+24VDC ± 15%, verpolsicher
Druck:	<40mA
Einsatztemperatur:	je nach Ausführung max. 5bar
Schutzart:	-20°C bis 100°C im Medium; -20°C bis 70°C oberhalb Befestigung
Zertifikat:	IP 65 CE

Ausführungen



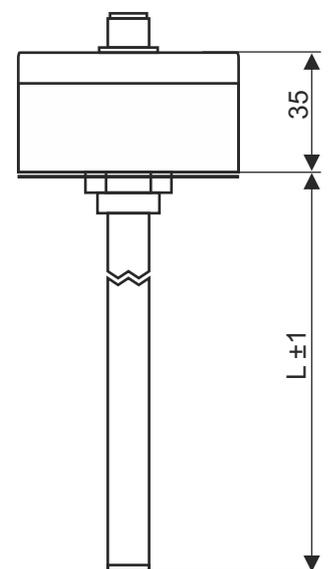
Ausführung 01

Alu-Gehäuse,
Verschraubung 1/2" Alu oder Edelstahl
Klemmeneingang am Gehäuse M16x1,5
Fühlerrohr Ø 12mm, Material Messing
oder Edelstahl



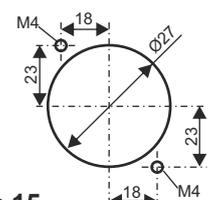
Ausführung 08

Alu-Gehäuse, drehbar 360°,
Oval-Flansch
Klemmeneingang am Gehäuse M16x1,5
Fühlerrohr Ø 12mm, Material Messing



Ausführung 15

Alu-Gehäuse,
Befestigung über Gehäuseboden
-siehe Bohrbild,
Anschluss über Stecker M12, 4 polig
Fühlerrohr Ø 12mm, Material Messing



Maße in mm.