

## TEMPERATURMÅLER KOMPAKT DESIGN

Serie TCS

TCS

Temperaturmåler kompakt design

- Brudinterval fra -30 op til 250 °C
- Koblingsstrøm 250 VAC, 15A
- 1 brudpunkt, SPDT eller DPDT
- Med eller uden kapillær
- Der kræves ingen strøm til at skifte elektriske belastninger



### PRODUKTBESKRIVELSE

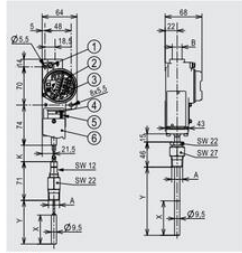
TCS-serien er en WIKAI temperaturmåler med et kompakt design. Den er udviklet til sikkerhedskritiske applikationer, og dens kvalitet og fremstilling i henhold til ISO 9001 sikrer en meget høj kvalitet. Under fremstillingen følges monitorerne med kvalitetssoftware og testes 100 %. Monitoren har en mikroafbryder og kan håndtere kontaktbelastninger på 250 VAC, 15A.

Billevelle-fjederen øger stabiliteten og vibrationsmodstanden af monitoren og sikrer optimale driftsegenskaber inden for et begrænset område med en repeterbarhed på mindre end 1 %.

### SPECIFIKATIONER

Configured measuring range ending value	250 °C
Configured measuring range starting value	-30 °C
Forsyningsspænding AC max	250 V AC
Forsyningsspænding DC max	24 V DC
Indstikslængde	125 mm
IP-klasse	IP66
Kontaktbelastning max	15 A
Material Sensor Body	Rustfrit stål 316L
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	160 °C
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	85 °C
Plug diameter	9,5 mm

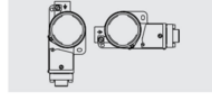
Dimensions in mm



Legend

- ① Ground screw, outside
- ② Terminal block
- ③ Ground screw, inside
- SW Spanner width
- ④ Adjustment screw
- ⑤ Calibration scale
- ⑥ Access cover plate
- For dimensions A, B, K, X and Y see page 3
- A Process connection
- B Electrical connection

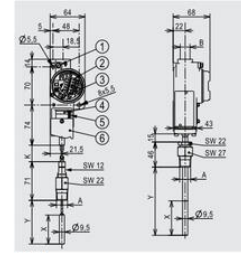
Permissible mounting positions



Lead seal attached



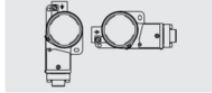
Dimensions in mm



Legend

- ① Ground screw, outside
- ② Terminal block
- ③ Ground screw, inside
- SW Spanner width
- ④ Adjustment screw
- ⑤ Calibration scale
- ⑥ Access cover plate
- For dimensions A, B, K, X and Y see page 3
- A Process connection
- B Electrical connection

Permissible mounting positions



Lead seal attached

