



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 WIKA 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.

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

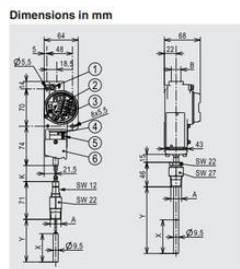
SPECIFIKATIONER

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
---------------	--------

Plug diameter	9,5 mm
---------------	--------

Dimensions in mm



Legend

① Ground screw, outside	④ Adjustment screw	A Process connection
② Terminal block	⑤ Calibration scale	B Electrical connection
③ Ground screw, inside	⑥ Access cover plate	

SW Spanner width For dimensions A, B, K, X and Y see page 3

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

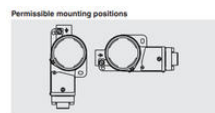
Legend

① Ground screw, outside	④ Adjustment screw	A Process connection
② Terminal block	⑤ Calibration scale	B Electrical connection
③ Ground screw, inside	⑥ Access cover plate	

SW Spanner width

For dimensions A, B, K, X and Y see page 3

Permissible mounting positions



Lead seal attached

A line drawing of the device with a lead seal attached to the top of the lead shield. The seal is a small, rectangular component with a loop of lead wire attached to it. The lead wire is connected to the top of the lead shield.