



TEMPERATURMÅLER KOMPAKT UDGAVE EX D

Serie TCA

TCA

Temperaturmåler kompakt udgave Ex D

- Brudinterval fra -30°C op til 250°C
- Koblingsstrøm 250 VAC, 15 A
- 1 brudpunkt, SPDT eller DPDT
- Med eller uden kapillær
- Brandsikkert design Ex D



PRODUKTBEKRIVELSE

TCA-serien er en temperaturmåler fra WIKA med et kompakt design og Ex D. Den er udviklet til sikkerhedskritiske applikationer, og dens kvalitet og fremstilling i henhold til ISO 9001 sikrer en meget høj kvalitet. Under fremstillingen følges målerne med en kvalitetssoftware og er 100 % testet.

Afskærmningen har en mikroafbryder og kan håndtere kontaktbelastninger på 250 VAC, 15A.

Billevefle-fjederen øger beskyttelsens stabilitet og vibrationsmodstand og sikrer optimale driftsegenskaber inden for et begrænset område med en repeterbarhed på mindre end 1 %.

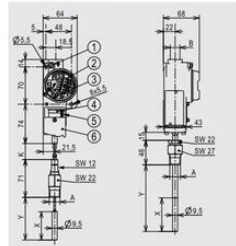
SPECIFIKATIONER

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
Godkendelser	Ex-d
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

85 °C

9,5 mm

Dimensions in mm



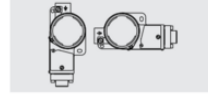
Legend

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

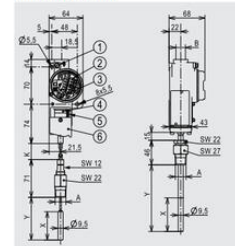
Permissible mounting positions



Lead seal attached



Dimensions in mm

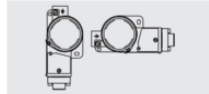


Legend

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

Permissible mounting positions



Lead seal attached

