



## TEMPERATURMÅLER MED PROCESDESIGN EX D

Serie TAG

TAG  
Temperaturmåler med procesdesign Ex D

- Måleområder fra -30°C op til 600°C
- Koblingsstrøm 250 VAC, 20A
- 1 eller 2 individuelle brudpunkter, SPDT eller DPDT
- Kun med kapillær
- Brandsikkert design Ex D



### PRODUKTBESKRIVELSE

TAG-serien er en temperaturmåler fra WIKA med procesdesign 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 måleren med en kvalitetssoftware og er 100 % testet. Afskærmningen har en mikroafbryder og kan håndtere kontaktbelastninger på 250 VAC, 20A.

Måleprincippet er et bundfyldt bourdonrør, som gør det muligt at bryde temperaturer på op til 600 °C. TWG er meget robust og garanterer optimale driftsegenskaber inden for et begrænset område med en repeterbarhed på mindre end 0,5 %.

### SPECIFIKATIONER

<b>Configured measuring range ending value</b>	600 °C
<b>Configured measuring range starting value</b>	-30 °C
<b>Forsyningsspænding AC max</b>	250 V AC
<b>Forsyningsspænding DC max</b>	24 V DC
<b>Godkendelser</b>	Ex-d
<b>Indstikslængde</b>	135 mm
<b>IP-klasse</b>	IP66
<b>Kontaktbelastning max</b>	20 A
<b>Material Capillary</b>	Rustfrit stål
<b>Material Sensor Body</b>	Rustfrit stål 316L
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Omgivelsestemperatur til</b>	85 °C

Plug diameter

12 mm

Remote mounting with capillary

