



BIMETALLTERMOMETER MED VAKTFUNKTION

Serie TGS55

TGS55-14377795
Ø100 -50-50°C G1/2" 100x6mm BM

- Mätområde från -70 upp till 600°C
- 1 eller 2 ställbara kontakter, NC eller NO
- Ned eller bakmontering
- Husdiameter 100 eller 160mm
- Elektrisk eller induktiv kontakt



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TGS55 från WIKA är en bimetaltermometer med vaktfunktion. Varhelst processtemperaturen måste indikeras lokalt, men även kontrolleras inom ett visst område är denna vakt lämplig.

Du kan få 1 eller 2 kontakter som är valfritt justerbara över hela temperaturspannet, genom en avtagbar justeringsnyckel som är fastsatt på DIN-kontakten. Kontakterna är NO eller NC. Instrumentvisaren (visaren som visar det faktiska temperaturvärdet), rör sig fritt över hela temperaturspannet oberoende av vaktinställningen. Vakten slår till när är-värdet går över eller under den önskade temperaturinställningen.

Induktiva eller elektriska kontakter är tillgängliga, induktiva kan användas i områden där behov av ATEX finns, medans elektriska används flitigt när en signal till exempelvis en PLC krävs.

TEKNISK DATA

Anslutningsposition	Bak
Diameter	100 mm
Elektrisk anslutning	DIN-kontakt
Insticksdiameter	6 mm
Instickslängd	100 mm
IP-klass	IP65
Kontaktbelastning max	0,1 A
Kontakter	2 justerbara, första NO, andra NC
Kontaktfunktion	Elektrisk, 2-tråd
Material Hus	Rostfritt stål 316
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 304
Material Verk	Aluminium

Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	10 V DC
Mätprincip	Bimetallspole
Noggrannhet	Klass 2 enl. DIN 16196
Omgivningstemperatur från	-20 °C
Omgivningstemperatur till	60 °C
Processanslutning	G1/2" hane
Temperaturområde från	-50 °C
Temperaturområde till	50 °C
Trycktålighet max	25 bar
Utsignal	PNP transistor

