



MEKANISK TEMPERATURVAKT UPP TILL 250 VAC

Serie TFS135

TFS135-14364926
NC 50°C G1/4" M12x1 30x10mm mässing

- Brytpunkt från 50 upp till 130°C med 5°C mellansteg
- NC, bryter kretsen vid stigande temperatur
- Instickslängd från 25 upp till 100mm
- DIN-plug eller M12x1 elektrisk anslutning
- Brytspänning 115 eller 250 VAC



PRODUKTBESKRIVNING

Serie TFS135 från WIKA är en mekanisk temperaturvakt och övervakar temperaturen i exempelvis maskiner och olika former av utrustning. Om systemet exempelvis överhettas kan den ge en signal till avstängning av systemet eller slå på en fläkt för att kyla utrustningen.

Bimetall är grunden av WIKA's TFS135, och vakten är alltid konstruerad med en normalt stängd kontakt (NC). När temperaturen stiger ändras den inbyggda bimetallfjäders, som snäpper över när "Nominal Switching Temperature (NST)" uppnås.

Efter nedkylning till "Reset Switching Temperature (RST)", återgår kontakten i vakten till normalt läge så att den övervakade maskinen eller utrustningen återgår till normal funktion. RST är normalt 15-30 K lägre än bryttemperaturen.

TEKNISK DATA

Brytpunkt	50 °C
Elektrisk anslutning	M12x1
Insticksdiameter	10 mm
Instickslängd	30 mm
IP-klass	IP65
Kontaktfunktion	NC
Material Mediaberörda delar	Mässing
Matningsspänning	250 VAC, 50Hz, 1A / 115VAC, 1A, 60Hz
Mätprincip	Bimetall
Noggrannhet	±5 °C
Omgivningstemperatur från	-25 °C
Omgivningstemperatur till	55 °C
Processanslutning	G1/4"
Tryckområde max	50 bar

