



## MEKANISK TEMPERATUROVERVÅGNING OP TIL 250 VAC

Serie TFS135

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

- Brydepunkt fra 50 op til 130°C med 5°C trin
- NC, bryder kredsløbet ved stigende temperatur
- Indstikslængde fra 25 op til 100 mm
- DIN-stik eller M12x1 el-tilslutning
- Skiftespænding 115 eller 250 VAC



### PRODUKTBESKRIVELSE

Serie TFS135 fra WIKA er en mekanisk temperaturmonitor og overvåger temperaturen i for eksempel maskiner og forskellige typer udstyr. Hvis systemet for eksempel overophedes, kan det give et signal om at lukke systemet ned eller tænde for en ventilator for at afkøle udstyret.

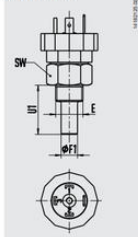
Bimetal er grundlaget for WIKAs TFS135, og afskærmningen er altid udformet med en normalt lukket kontakt (NC). Efterhånden som temperaturen stiger, ændres den indbyggede bimetaliske fjeder, som klikker, når "Nominal Switching Temperature (NST)" er nået.

Efter afkøling til "Reset Switching Temperature (RST)" vender kontakten i skærmen tilbage til sin normale position, så den overvågede maskine eller udstyr vender tilbage til normal drift. RST er normalt 15-30 K lavere end brudtemperaturen.

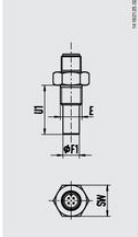
### SPECIFIKATIONER

<b>Indstikslængde</b>	30 mm
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Materiale medieberørte del</b>	Messing
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	-25 °C
<b>Omgivelsestemperatur til</b>	55 °C
<b>Plug diameter</b>	10 mm
<b>Switch point</b>	50 °C
<b>Trykområde max</b>	50 bar

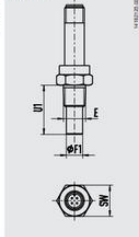
Rectangular connector per  
DIN EN 17520-403



Circular connector M12 x 1



Circular connector M12 x 1 with neck  
tube 45 mm



Legend:  
U Insertion length  
D Stem diameter  
E Process connection  
SW Spanner width