



MEKANISK TEMPERATURMONITOR STANDARD

Serie TFS35

TFS35-14366360
NC 50°C G1/4 faston 20x10mm messing 24VDC

- Brydepunkt fra 50°C op til 155°C med 5°C trin
- NC eller NO
- Indstikslængde fra 20 op til 50 mm
- Elektrisk tilslutning DIN-A, M12x1, Deutsch eller AMP pin
- Skiftespænding 24 eller 12 VDC



PRODUKTBESKRIVELSE

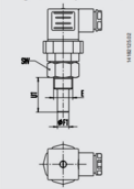
Serie TFS35 fra WIKA er en mekanisk temperaturmonitor, som kan overvåge temperaturen i for eksempel maskiner og forskellige typer udstyr. Ved overophedning, kan denne temperaturmonitor give et signal om at lukke systemet ned eller tænde for en ventilator for at afkøle udstyret. Bimetal er grundlaget for WIKAs TFS35, afskærmningen designet med en normalt lukket kontakt (NC) eller en normalt åben kontakt (NO). 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 15-40 K lavere end brudtemperaturen.

TFS35 fås i både NO og NC versioner. Således lukker eller afbryder den strømkredsen, når temperaturen er nået.

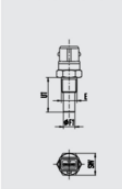
SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding DC max	24 V DC
Indstikslængde	20 mm
Kontaktbelastning max	3 A
Materiale medieberørte del	Messing
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	80 °C
Plug diameter	10 mm
Switch point	50 °C
Trykområde max	50 bar

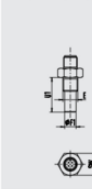
Rectangular connector per EN 175301-803



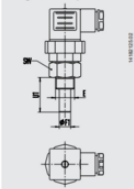
Connector AMP Junior Power Timer



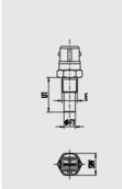
Circular connector M12 x 1



Rectangular connector per EN 175301-803



Connector AMP Junior Power Timer



Circular connector M12 x 1

