

MINITERMOSTAT MED FJERNFØLER

Model M / MS / MS_R

M40 MINISTAT

Termostat -30+40°C 2m kap., udv.setpkt.

- Med udvendig (M) eller indvendig (MS) indstilling af kontaktpunkt
- Evt. med manuel reset MS_R
- Måleområder -30...+40 til +70...+350° C



PRODUKTBESKRIVELSE

Trafag termostaterne model M/MS bruges i ventilations-, køle- og procesapplikationer. En væske er indkapslet i sensoren, væsken udvider sig i takt med, at temperaturen stiger, og dette fremkalder bevægelse i et bælgssystem. Når temperaturen er steget til kontaktpunktets værdi, bliver microswitchen aktiveret via en højpræcis mekanisme. Kontakten åbner eller lukker et signal-loop, og har ikke brug for strømforsyning. Termostater fra Trafag er vedligeholdelsesfri og kan køre nonstop i flere årtier, uden at præcisionen forringes. På standardprodukter indstilles kontaktpunktet af kunden, udvendig indstilling på model M med drejeknap, og indvendig indstilling på model MS.

MS_R fungerer som en temperaturbegrænser med manuel reset knap.

Optioner:

- Beskyttelse af kapillarrør (metal eller PVC)
- Længde af kapillarrør op til 5 meter (standard er 2 meter)
- Temperaturbegrænser for faldende temperatur
- Gennemsigtigt låg
- Jernbaneversion UIC 616

SPECIFIKATIONER

Driftstemperatur	-30...50°C
Elektrisk tilslutning	Skrueterminaler
Gentagelsesnøjagtighed, sensor	±0,5% FS typ.
Hysterese	0,7...10°C (justérbar)
Indstillingsområde	-30...40°C
IP-klasse	IP54
Justering	Udvendig
Kontakt	Skiftekontakt

Kontaktpunkt	Temperaturkompenseret skiftekontakt af bimetal
Levetid for microswitch	20 mio. cykler
Luffugtighed max	95 % Rh
Materiale hus	ABS-plast, PC
Materiale, sensor	Kobber
Medietemperatur til	45 °C
Montering	Alle retninger
Skalanøjagtighed	±2% FS typ.
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	50 °C
Vægt	380 g

