

## RUMTERMOSTAT

Model A / AS



### A30 AMBISTAT

Rumtermostat 0-30°C, udv. setpkt.



- Med udvendig (A) eller indvendig (AS) indstilling af kontaktpunkt
- Måleområder -45...+15 til 0...+60°C
- Hurtig responstid

### PRODUKTBESKRIVELSE

Trafag rumtermostaterne model A/AS bruges i ventilations- og køleapplikationer. En væske er indkapslet i sensoren, væsken udvider sig i takt med, at temperaturen stiger, og dette påvirker et bælgssystem. Når temperaturen er steget til kontaktpunktets værdi, bliver microswitchen aktiveret via en høj-præcis 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 A med drejeknap og indvendig indstilling på model AS.

Optioner:

- Gennemsigtigt låg
- Jernbaneversion UIC 616

## SPECIFIKATIONER

<b>Driftstemperatur</b>	-30...50°C
<b>Elektrisk tilslutning</b>	Skrueterminaler
<b>Gentagelsesnøjagtighed, sensor</b>	±0,5% FS typ.
<b>Hysteres</b>	0,7...6°C (justérbar)
<b>Indstillingsområde</b>	0...30°C
<b>IP-klasse</b>	IP54
<b>Justering</b>	Udvendig
<b>Kontakt</b>	Skiftekontakt
<b>Levetid for microswitch</b>	20 mio. cykler
<b>Luffugtighed max</b>	95 % Rh
<b>Materiale hus</b>	ABS-plast, PC
<b>Montering</b>	Alle retninger
<b>Skalanøjagtighed</b>	±2% FS typ.
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-30 °C

Temperaturområde lager til	50 °C
Vægt	390 g

