

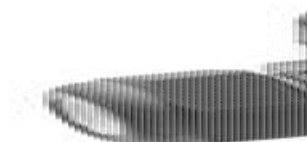
## TERMOSTAT, ATEX

Model EXS

EXS40

Ex-termostat -30+40°C 2m kap.

- Med fjernføler eller direkte monteret føler
- Måleområder -30...+40 til +70...+350°C
- ATEX støv eller gas
- Vedligeholdelsesfri



### PRODUKTBESKRIVELSE

Trafag termostaterne model EXS er godkendt til brug i ATEX zone, både for gas og støv. Standardmodellerne er udstyret med fjernføler og kapillarrør. 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. På forespørgsel kan termostaten leveres med forudindstillet kontaktpunkt efter kundeønske, evt. komplet med plombering og kalibreringscertifikat.

Optioner:

- Andre længder på kapillarrøret (standard er 2 meter)
- Simple apparatus
- Rumtermostat (EXAS)
- Udvendig indstilling af set punkt

### SPECIFIKATIONER

<b>Chok, mekanisk</b>	50 g / 11 ms
<b>Driftstemperatur</b>	-30...50°C
<b>Elektrisk tilslutning</b>	Skrueterminaler
<b>Gentagelsesnøjagtighed, sensor</b>	±0,5% FS typ.
<b>Godkendelser, ATEX</b>	ATEX
<b>Hysterese</b>	2,5°C
<b>Indstillingsområde</b>	-30...40°C
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kontakt</b>	Skiftekontakt

<b>Kontaktpunkt</b>	Temperaturkompenseret skiftekontakt af bimetal
<b>Levetid for microswitch</b>	1 mio. cykler
<b>Luffugtighed max</b>	95 % Rh
<b>Materiale hus</b>	Aluminium
<b>Materiale, sensor</b>	Kobber
<b>Medietemperatur til</b>	45 °C
<b>Montering</b>	2 m kapillarrør
<b>Skalanøjagtighed</b>	±2% FS typ.
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-30 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	50 °C
<b>Vægt</b>	950 g
<b>Vibration, resonans</b>	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)

