

KOMPAKT TERMOSTAT, MARINE

Model ISP / ISPT

ISP9565

Termostat 5-95°C 3m kap. D=15 G=65

- Med fjernføler (ISP) eller direkte monteret føler (ISPT)
- Måleområder 5...95 til 20...150°C
- GL, ABS, BV, CCS, DNV, RINA, LRS, KRS, NKK, RMRS



PRODUKTBESKRIVELSE

De kompakte og marinegodkendte termostater model ISP/ISPT bruges i industrielle applikationer. En væske er indkapslet i sensoren, væsken udvider sig i takt med, at temperaturen stiger, og dette påvirker et bælgsystem. 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. ISP/ISPT har udvendig justering af kontaktpunkt, og de leveres med følerlomme med G½" procestilslutning.

Optioner:

- Ekstra beskyttelse af kapillarrør (metal)
- Kapillarrørlængde op til 5 meter (standard er 3 meter)
- Vindue

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 11 ms
Driftstemperatur	-30...70°C
Elektrisk tilslutning	DIN EN 175301-803-A
Gentagelsesnøjagtighed, sensor	±1% FS typ.
Godkendelser, marine	ABS, BV, DNV, GL, Rina
Hysterese	4°C
Indstillingsområde	5...95°C
IP-klasse	IP65
Kontakt	Skiftekontakt
Kontaktpunkt	Temperaturkompenseret skiftekontakt af bimetal

Levetid for microswitch	10 mio. cykler
Lufftugtighed max	95 % Rh
Materiale hus	Aluminium
Materiale, følerlomme	Forniklet messing
Materiale, sensor	Kobber
Medietemperatur til	100 °C
Montering	3 m kapillarrør, lomme 65 mm
Skalanøjagtighed	±4% FS typ.
Stabilitet	±1% FS typ.
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	85 °C
Vægt	260 g
Vibration, resonans	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)

