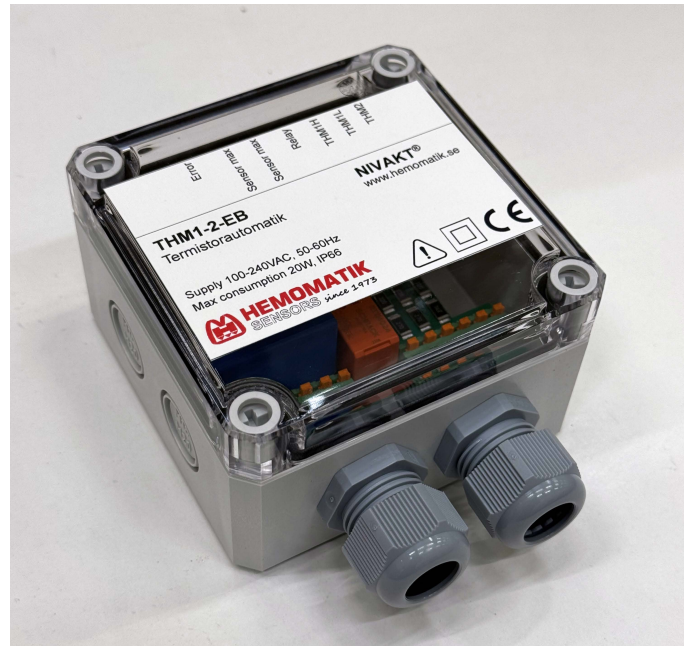


THM1-2-EB TERMISTORAUTOMATIK

- För PTC motstånd.
- 1x Relä, max 250VAC, 500VA
- LED-indikering
- Skyddsklass IP66



HM 2401



Läs denna manual före
installation och användning!



Dubbel-
isolerad



NIVAKT®
www.hemomatik.se

Gemensamt för NIVAKT® termistorautomatik är givaren, ett PTC-motstånd, som snabbt ändrar resistans vid avkylning i vätska. Principen bygger på att olja +50°C kyls bättre än stillastående luft -25°C.

Teknisk data	THM1-2-EB
Matningsspänning	100-240VAC, 50-60Hz
Förbrukning	max 20W
Relä	max 250VAC, 500VA, 8A res., 2A ind. max 24VDC, 280VA, 8A res., 2A ind.
Insignal	PTC givare
Omgivningstemperatur T _{amb}	-20...+60°C
Kapsling	94x94x57mm polykarbonat, IP66 *
	För användning 0-5 000m över havsnivå
Kabelgenomföring	M20, en för 1st kabel Ø3-15mm M20, en för 2st kablar Ø3-6mm

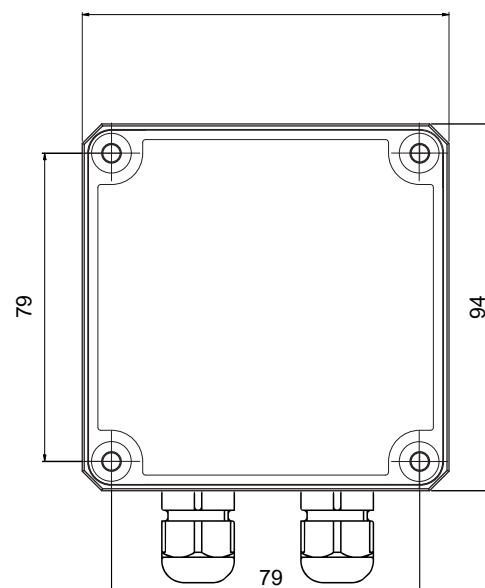
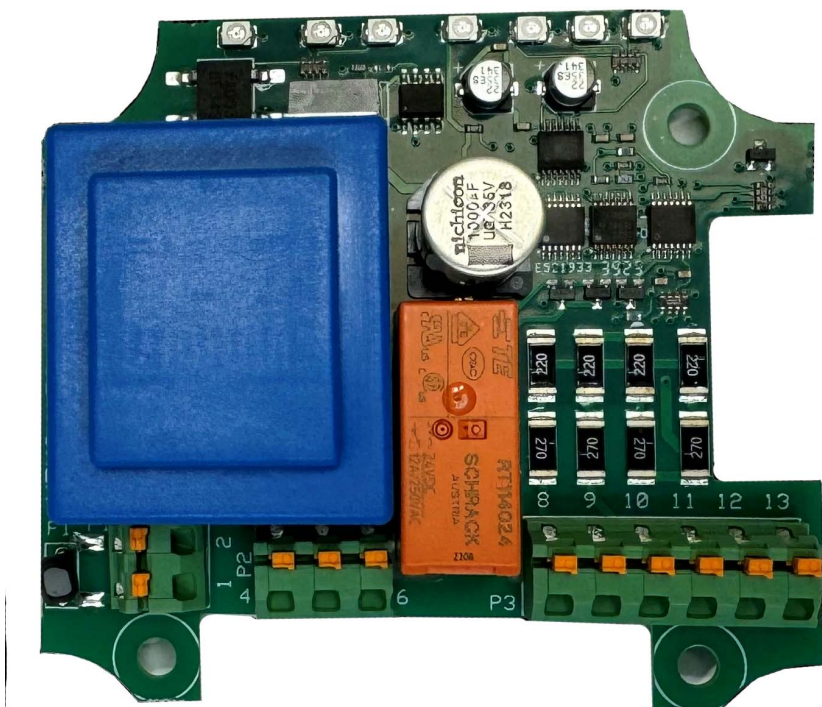
Vid installation utan kabelgenomföring eller ej åtdragen genomföringstätning krävs fast förlagd kabel.

* IP66 med åtdragen/tätad kabelgenomföring och lock.

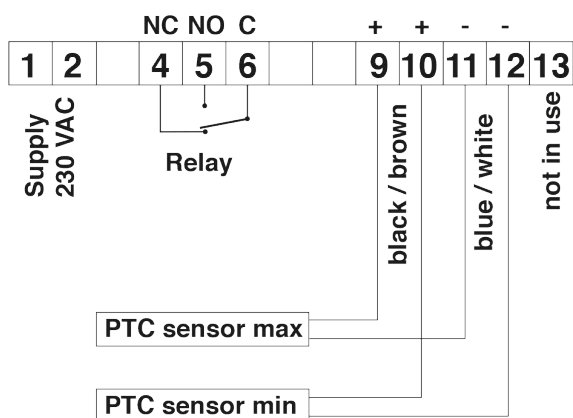
Inkoppling och anslutning ska endast utföras av person med nödvändig kunskap. Kontrollera anslutningar och att kretskortet är fast innan inkoppling av matningsspänning.

Montage av box

I vardera hörn av boxen finns hål (Ø4,5mm) avsedda för väggmontage.

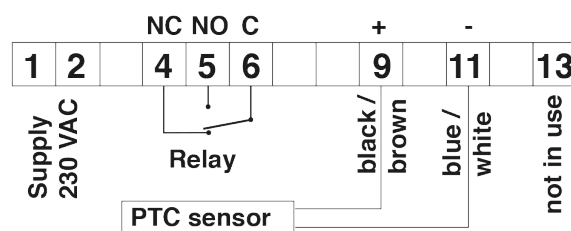


Wiring diagram TMH2 PTC max/min level control



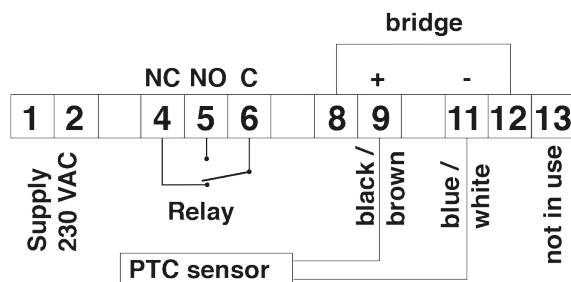
Relay is activated when both sensors are dry
(sensors: approx. 30 sec warm up time)

Wiring diagram TMH1H PTC max control



Relay is activated when sensor is dry.
(sensor: approx. 30 sec warm up time)

Wiring diagram TMH1L PTC min control



Relay is activated when sensor is in fluid.
(sensor: approx. 30 sec warm up time)