

Thermophant T TTR35 temperatuurschakelaar

Compact en kostenbesparend voor een veilige bewaking van procestemperaturen in hygiënische toepassingen



vanaf € 233,00

Prijzen vanaf, 18.08.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/TTR35

Voordelen:

- Geïntegreerde schakelektronica voor decentrale en economische procesbewaking en -regeling
- 3A-goedgekeurd
- LED's en digitaal display voor functiecontrole en informatie ter plaatse
- Langdurig stabiele temperatuursensor gemaakt van platina (Pt100 klasse A volgens IEC 60751)
- Hoge nauwkeurigheid over het gehele omgevingtemperatuurbereik en korte responstijd
- Bediening en visualisatie ook met PC en FieldCare or ReadWin 2000-configuratiesoftware
- DESINA-conform

Overzicht specificaties

- **Accuracy** -50...75 °C: <0,5 K (-58...167 °F: <0,9 °F) 75...150 °C: <0,65 K (167...302 °F: <1,2 °F)
- **Operating temperature range** -50...150 °C (-58...302 °F)

Toepassingsgebied: Kostenefficiëntie, optimaal ruimtegebruik, betrouwbare werking en eenvoudige inbedrijfstelling wijzen op een moderne procesmeettechniek. De temperatuurschakelaar voldoet volledig aan deze eisen, zowel in de voedingsmiddelen- en drankindustrie als in de life sciences-industrie. Ontworpen voor een veilige bewaking van de procestemperaturen. Er kan worden gekozen voor één of twee schakeluitgangen, evenals één schakeluitgang en één gestandaardiseerde analoge uitgang. Een verscheidenheid aan hygiënische procesaansluitingen leidt tot een flexibel gebruik.

Kenmerken en specificaties

Temperature switch

Meetprincipe

Temperature switch

Characteristic / Application

Intelligent temperature switch with Pt100 sensor (class A)

for hygienic applications

FDA compliant

Auxiliary power supply

12...30 V DC

Accuracy

-50...75 °C: <0,5 K

(-58...167 °F: <0,9 °F)

75...150 °C: <0,65 K

(167...302 °F: <1,2 °F)

Long term drift

<0,1 K/a (<0,2°F)

Operating temperature range

-50...150 °C (-58...302 °F)

Process connection

hygienic connections

Hint

Not defined

Meer informatie www.be.endress.com/TTR35