

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

4660/2023

## Validity Start Date

30/01/2023 11:08:35

## Validity End Date

30/01/2026 11:08:35

## Nomenclature Code

8533401000

## Justification

1. и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

30/01/2023 11:30:00

## Goods Description

Производ цилиндричног облика дужине приближно 46 mm и пречника  $\emptyset$  приближно 14 mm тзв. "сензор температуре". Израђен је од дводелног кућишта од простог метала и пластичне масе у које је уграђен елемент од полупроводничког материјала са два проводника у потпуности затопљена пластичном масом. Полупроводнички елемент је нелинеарни температурни отпорник, код којег се отпорност мења обрнуто пропорционално са променом температуре (NTC - Negative Temperature Coefficient). Довођењем напона од стране екстерног уређаја, врши се конверзија у отпорност, која се даљом конверзијом може приказати на другом екстерном уређају за читавање. Уређај има променљиву отпорност (10 k $\Omega$  при температури од 25 °C). У зависности од напона на који се повеже, добија се снага мерена као топлота. Техничке карактеристике: радни напон 5VDC; јачина струје 0,5 mAmps; снага при температури од 100 °C није већа од 0,04 W. Конструисан је да се уграђује у потисни и повратни део тока пумпе.

## National Keywords