



Продукт:

Тип:

Версія:

Стор.:

<http://www.weldotherm.de>

Датчик

OS 450

11-2015

1 / 1

Датчиком типу **OS 450** можна швидко та з великою точністю заміряти температуру поверхні деталей у діапазоні від -50°C до $+450^{\circ}\text{C}$.

Датчик виготовлений із гнучкої стрічки із нержавіючої сталі із привареним термоелементом типу К.

Використовується для самописців або інших записуючих пристроїв типу К.

Він ідеально підходить для вимірювання температури на деталей, що обертаються або лінійно рухаються.

Технічні дані

Кількість точок вимірювання:

1

Контактна поверхня:

матеріал:

гнучка стрічка з нержавіючої сталі

ширина:

10 мм

товщина:

0,05 мм

Діапазон:

$-50\dots+450^{\circ}\text{C}$

Точність:

нерухома деталь: $+0^{\circ}\text{C}\dots-5^{\circ}\text{C}$

рухома деталь: $+0^{\circ}\text{C}\dots-10^{\circ}\text{C}$

Термоелемент:

NiCr-Ni, тип К

IEC-584-3

(інші на запит)

Корпус:

матеріал:

алюміній

висота:

30 мм

ширина:

25 мм

довжина:

70 мм

З'єднувальний кабель:

тип:

NiCr-Ni, тип К, IEC-584-3

ізоляція:

скловолокно

кожух:

обплетення з нержавіючої сталі

довжина:

0,5 м

Штекер:

стандартний тип

Вага:

250 гр.

Можливі технічні зміни