HOJA DE DATOS

TESK

Produal

Distributed by AKRIBIS



PRODUAL
measure-be sure.

TESK PT 1000 SENSOR TEMPERATURA PARA COMBUSTIÓN GASES

El sensor TESK PT 1000 está diseñado para medición de la temperatura de combustión de calderas y salas de calderas. La temperatura se detecta a través de un elemento Pt1000 con una resistencia nominal de 1000 Ω a 0°C.

El sensor está protegido por una vaina de acero inoxidable para larga duración. La carcasa está fabricada en aluminio fundido. El sensor se acopla al conducto a través de una rosca R½".

Bajo pedido, el sensor se puede enviar con una brida de montaje.

NOTA: La distancia mínima desde el conducto a la carcasa de 100 mm.



Datos técnicos:

Sensor	Pt1000 EN60751B
Montaje	A través de rosca R½"
Vástago	Ø 10 mm x 200 mm acero HST
Carcasa	Fundición de aluminio, IP54
Entrada cable	PG 16
Rang0	-50…+400°C
Precisión	± 0.3 °C (a 0 °C)

Temperatura / resistencia - tabla:

°C	PT1000 (Ω)	°C	PT1000 (Ω)
400	2470.9	80	1308.9
375	2384.1	70	1270.7
350	2297.2	60	1232.4
325	2208.9	50	1194.0
300	2120.5	40	1155.4
275	2030.8	30	1116.7
250	1941.0	20	1077.9
225	1849.7	10	1039.0
200	1758.4	0	1000.0
175	1665.8	-10	960.9
150	1573.1	-20	921.6
120	1460.6	-30	882.2
100	1385.0	-40	842.7
90	1347.0	-50	803.1

Guía de pedido:

Modelo	Código product	Descripción
TESK PT 1000	1174160	sensor para combustion de gases

El producto cumple con los requerimientos de la directiva 2004/108/EC y de acuerdo con los estándares EN61000-6-3: 2001 (Emisión) y EN61000-6-2: 2001 (Inmunidad).