

Termometro a espansione Per il controllo della temperatura dei gas di scarico Modello STW15

Scheda tecnica WIKA TV 28.05

Applicazioni

- Dispositivo di controllo della temperatura per impianti di generazione di calore
- Per generatori di calore con 2 combustibili

Caratteristiche distintive

- Elevata sicurezza di intervento
- Indicatore di temperatura e monitor di temperatura di sicurezza in un unico strumento
- Esecuzione conforme a EN 14597
- Sicurezza alla sovratemperatura fino a 600 °C



Termometro per il controllo della temperatura dei gas di scarico, modello STW15

Descrizione

Il controllore della temperatura di sicurezza, modello STW15, è stato progettato per aria e gas di combustione. Esso apre un circuito di controllo quando la temperatura sul sensore supera il set point non regolabile.

Danni al sistema di misura comportano anche un'interruzione del circuito, come richiesto da un livello di sicurezza elevato. Il sistema di misura è abbinato a un indice che indica il rispettivo stato di temperatura su una scala.

Versione standard

Dimensione nominale in mm

72 x 72

Campo di temperatura

Sicurezza alla sovratemperatura fino a +600°C

Punto di commutazione

Fisso tra 50 ... 300°C

Precisione del punto di commutazione

±6 K

Differenziale (isteresi)

12 K

Quadrante

Alluminio, bianco, scritte in nero

Principio di misura

Sistema a molla tubolare

Contatto

Microinterruttore

Esecuzione del contatto

1 contatto in scambio fisso

2 contatti in scambio fissi (stesso punto di commutazione)

Corrente del contatto

max. 5 A, 250 Vca non induttivo

Connessione, elettrica

Spina piatta o attacco a morsetto 0,8 x 6,3 mm

Cassa

Plastica, nera

Opzioni di montaggio

con staffa di montaggio

Grado di protezione

Cassa IP53 secondo EN/IEC 60529

Sensore di temperatura

Acciaio inox

Attacco filettato

Acciaio, zincato

Linea di misurazione

Acciaio inox 1.4571, Ø 2 mm

Lunghezza del capillare

Standard 1,5 m, max. 5 m

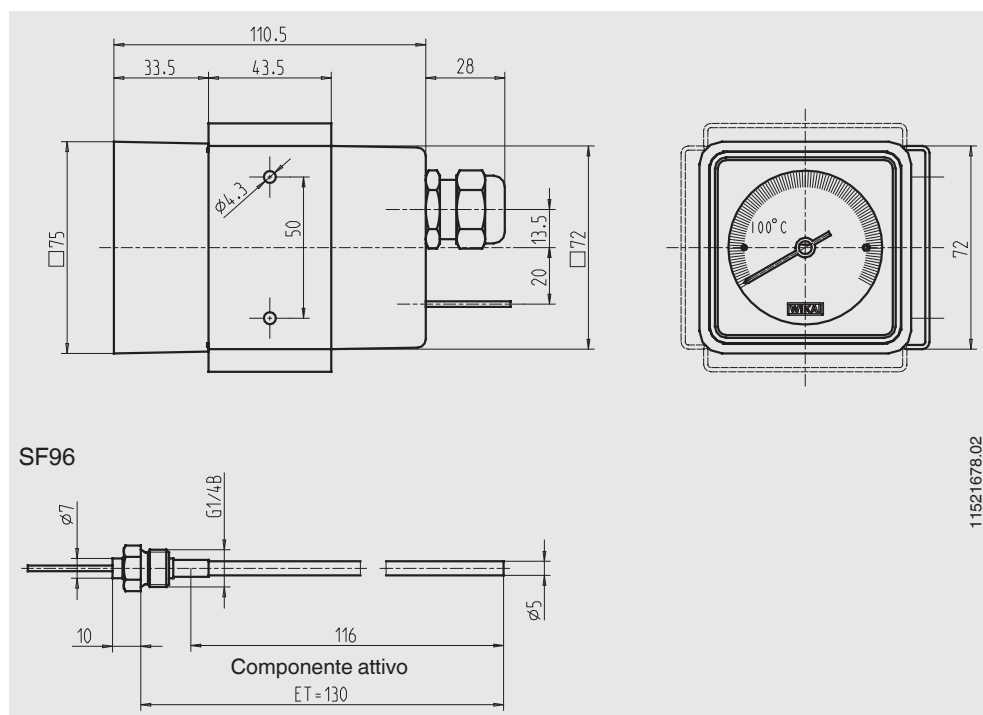
Uscita linea di misurazione

Attacco posteriore eccentrico




Versione

Testata in conformità a DIN EN 14597 e la direttiva per i recipienti in pressione

Dimensioni in mm



Omologazioni

Logo	Descrizione	Paese
	Dichiarazione conformità CE <ul style="list-style-type: none">■ Direttiva PED■ Direttiva bassa tensione	Comunità europea
	EAC (opzione) Compatibilità elettromagnetica	Comunità economica eurasiatica
	GOST (opzione) Tecnologia di misura, metrologia, Russia	Russia

Certificati (opzione)

Protocollo di prova 2.2 conforme a EN 10204 (es. produzione allo stato dell'arte, certificazione dei materiali, precisione d'indicazione)

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Informazioni per l'ordine

Modello / Versione del contatto / Punti di commutazione / Lunghezza del capillare / Versione dell'attacco

© 2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

