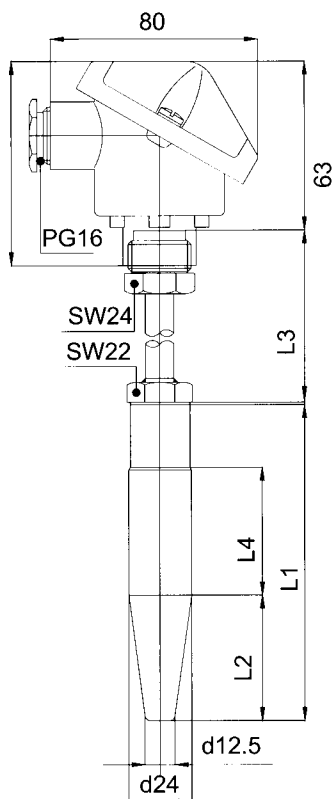


Termometro a termocoppia Omnigrad TSC 140T

DIN 43 763, forma D



Descrizione

Il termometro TSC 140T include un pozzetto DIN 43 763, forma D ed un inserto Pt 100 TET 100 sia con fili liberi per l'installazione di un trasmettitore da testa, sia con blocchetto ceramico. L'attacco al processo è a saldare. La testina terminale può essere selezionata da una vasta gamma (Vds. Schema d'ordine).

Applicazioni

Il termometro TSC 140T è adatto a compiti pesanti. E' studiato specificamente per la misura di temperatura del vapore.

Tempo di risposta

Secondo IEC751 in acqua a 0.4 m/s

	T ₅₀	T ₉₀
Giunto isolato	11.5 s	25 s

Dati tecnici

Inserto

Tipo E+H:
Elemento sensibile:
Campo:
Tolleranze:

TEC 100 secondo DIN 43 735
Termocoppia tipo T, J, K singola o doppia
A seconda della termocoppia
Secondo classe 2, DIN IEC 584.2;
classe 1 o 3 secondo DIN IEC 584.2

Tubo di protezione

Tipo E+H:
Diametro standard:
Attacco al processo:
Materiale standard:

Secondo DIN 43 763 forma D
24mm (root) x12.5 mm (tip)
A saldare
W 1.4571 - AISI 316 Ti, W 1.7335
- 13CrMo 44

Condizioni operative max.:

W 1.7380 - 10CrMo 910
450 °C / 20 bar; 500 °C / 1 bar
(Vds. TI 090T)

Testina terminale

Tipo E+H:
Classe di protezione:
Attacco al processo:

Standard secondo DIN 43 729, AI, Din B
IP 54
PG 16

Schema d'ordine

Termometro a termocoppia TSC 140T, Puntale rastremato

Include un inserto di 6 mm con isolamento minerale, un pozzetto forma D DIN, con attacco al processo a saldare e testina terminale.

Materiale del pozzetto

8 - 13CrMo44-W1.7355
1 - AISI316Ti-W1.4571
6 - 10CrMo910-W1.7380

Materiale del processo

8 - 13CrMo44-W1.7335
1 - AISI316Ti-W.14571
6 - 10CrMo910-W1.7380

Termocoppia da 100mm

B - 1xTC tipo K, guaina INCONEL 600-W2.4816
F - 2xTC tipo K, guaina INCONEL 600-W2.4816
H - 1xTC tipo J, guaina AISI 316-W1.4401
J - 2xTC tipo J, guaina AISI 316-W1.4401
L - 1xTC tipo T, guaina AISI 316-W1.4401
M - 2xTC tipo T, guaina AISI 316-W1.4401
Y - Altro su richiesta

Lunghezza di immersione L1-L2-L3

CA - 100 mm = L1 (L2= 65 mm - L3=162 mm)
DA - 140 mm = L1 (L2= 65 mm - L3=162 mm)
FA - 200 mm = L1 (L2=65 mm - L3=192 mm)
FB - 200 mm = L1 (L2=125 mm - L3=192 mm)
GB - 260 mm = L1 (L2=125 mm -L3=192 mm)
YY - mm = lunghezza L da specificare

Tipo di terminale

12 - Testa Washer DIN B, lunghezza del cavo 70 mm
13 - Blocchetto ceramico, testa DIN B, 1xTC
14 - Blocchetto ceramico, testa DIN B, 2xTC

Giunto caldo

G - Collegato a massa
J - Isolato

Testina terminale M24X1,5 PG 16

A - TA20A-DIN B, Al
B - TA20B-DIN B, PA
C - TA20C-DIN B, Al, i.s
D - TA20D-Al, per 2 Tx
P - TA20P - DIN B , Al con coperchio alto

Trasmettitore a 2 fili integrato

0 - Non previsto
1 - Previsto

TSC 140T

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Codice d'ordine

Salvo modifiche tecniche

Italia

Endress+Hauser
Italia S.p.a.
via A. Grandi 2/A
I-20063
Cernusco s/N-MI-
Tel. 02. 92106421
Fax. 02. 92107153

Svizzera

Endress+Hauser AG.
Sternenhofstrasse 21
CH-4153 Reinach
Tel. 061. 7156222
Fax. 061. 7111650

Endress+Hauser

Ci misuriamo sulla pratica

