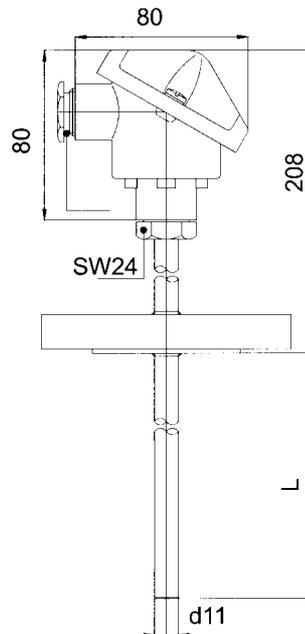
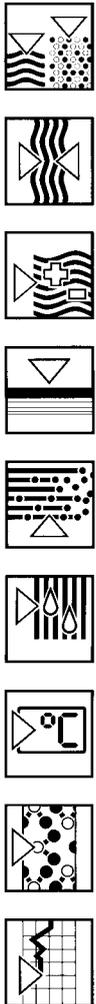


Termometro a termocoppia Omnigrad TSC 130S

DIN 43 763, forma F



Descrizione

Il termometro TSC 130S viene fornito con pozzetto DIN 43 763 forma F. Include un inserto TEC 100 (6 mm) con termocoppia tipo K, J, T sia con fili liberi per l'installazione di un trasmettitore da testa, sia con blocchetto ceramico. Il giunto caldo è disponibile sia isolato, sia con collegamento a massa. La testina terminale può essere selezionata da una vasta gamma (Vds. Schema d'ordine).

Applicazioni

E' particolarmente adatto a compiti pesanti. Applicazioni tipiche: industria chimica, alimentare, trattamento delle acque.

Tempo di risposta

Secondo IEC751 in acqua a 0.4 m/s

	T50	T90
Giunto isolato	36 s	116 s

Dati tecnici

Inserto

Tipo E+ H: TEC 100 secondo DIN 43 735
Elemento sensibile: Termocoppia tipo T, J, K singola o doppia
Campo: A seconda del tipo di termocoppia
Tolleranze: Classe 2, DIN IEC 584.2
classe 1 o 3 secondo DIN IEC 584.2

Tubo di protezione

Tipo E+H: Secondo DIN 43 763 forma F
Diametro standard: 11 x 7 mm
Attacco al processo: Flangiato, DIN ND25 NP40 o ANSI 1" 150 lbs, 300 lbs
Materiale standard: W 1.4571 - AISI 316 Ti, W 2.4816 - Inconel 600, W 1.4301 - AISI 304 (su richiesta)
Condizioni operative max.: 40 bar / 20 °C; 450 °C / 1 bar (Vds. TI 090T)

Testina terminale

Tipo E+H: Standard secondo DIN 43729, AI, Din B
Classe di protezione: IP 54
Cavo di connessione: PG 16

Dimensioni delle flange per DIN e standard ANSI.

	DIN 2527 NP 10/40					ANSI B.16.5							
						1/2"		1"		1 1/2"		2"	
	ND 15	ND 20	ND 25	ND 40	ND 50	150	300 600	150	300 600	150	300 600	150	300 600
Altri diametri	95	105	115	150	165	88,9	95,2	107,9	123,8	127	155,6	152,4	156,1
Spessore (tutto fuori)	16	18	18	18	20	16	16 20,6	16	17,5 23,8	17,5	20,6 28,5	19,1	22,2 31,7
N° di fori	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8
Diametro dei fori	14	14	14	18	18	15,9	15,9	15,9	19	15,9	22,2	19	19
Fori P.C.D	65	75	85	110	125	60,3	66,7	79,4	88,9	98,4	114,3	120,6	127



