

termómetros bimetálicos DN 80-125



PED 2014/68/EU

Instrumentos realizados para la industria química, petroquímica, centrales convencionales, diseñados para resistir las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente. Una soldadura TIG entre caja e inmersor refuerza la caja y el instrumento. El cierre hermético evita la formación de condensación o hielo dentro de la caja.

6.TB9 - Modelo Standard

Normativa de referencia: ASME B40.3.

Clase de precisión: 1 en el campo nominal (grado A).

Campi nominales: da -80 °F a +1000°F/°C.

Sobrettemperatura: 10% del valor fondo escala para temperaturas max 930 °F.

Temperatura ambiente: -30...+65 °C.

Presión máxima de trabajo: 15 bar (sin vaina).

Grado de protección: IP 55 según EN 60529/IEC 529.

Conexión al proceso: en AISI 303.

Inmersor: ø 6,35 mm, in AISI 304.

Elemento de medida: en espiral con bimetál.

Caja: en acero inox, hermetica segun ASME B40.3.

Aro de cierre: en acero inox.

Visor: en cristal templado, muy resistente.

Esfera: en aluminio con fondo blanco, graduaciones y numeraciones en negro.

Aguja indicadora: en aluminio, de color negro.

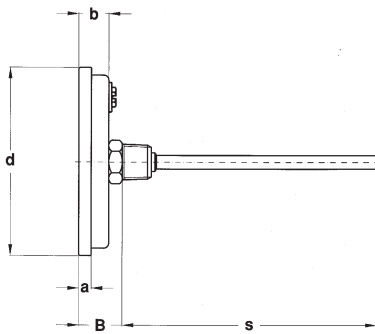
Ajuste: externo, en la caja.

Campo Nominal (°F/°C)
-80...+120
-20...+120
+30...+130
0...+200
0...+250
0...+300
+50...+300
+50...+400
+50...+550
+200...+700 ⁽¹⁾
+100...+800 ⁽¹⁾
+200...+1000 ⁽¹⁾

(1) longitud mínima del inmersor: 150 mm

Longitud del inmersor

cod.	7C	7D	7E	7F	7G	7H	7I
mm	63,5	101,6	152,4	228,6	304,8	381	457,2

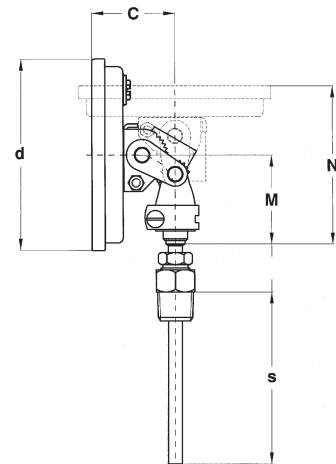


DN 80-125

4 - Montaje Radial

DN	a	b	d	B
D 80	8,2	17	79,5	25
F 125	6,5	16,5	129,2	24,5

(dimensiones : mm)

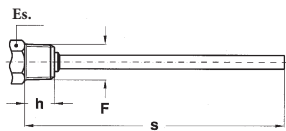


DN 125

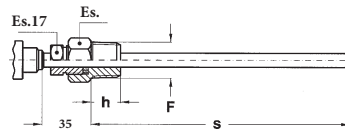
9 - Montaje Articulado

DN	d	C	M	N
F 125	129,2	46,5	51,5	90

(dimensiones : mm)



3 - Conexión macho, fijo



9 - Conexión macho, giratorio y deslizante

DN	F	Es.	h
D 80	23M 1/4-18 NPT	22	14
F 125	43M 1/2-14 NPT	22	17

(dimensiones : mm)

OPCIONES

DESCRIPCIÓN	
P00 - Predisposto per reimpimento di glicerina	(1)
P01 - Predisposto per reimpimento di silicone	(1)
R10 - Lleno de glicerina (max +320 °F/°C)	(1)
R11 - Lleno de silicona (max +482 °F/°C)	(1)

(1) Grado de protección: IP 67 según EN 60529/IEC 529

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección/	Modelo/	Montaje /	Tipo de Conexión /	Diámetro /	Escala /	Conexión al Proceso /	Tipo y longitud del inmersor /	Opciones
6	TB9	4	3	D	23M	7C...7I	P00...R11	
		9	9	F	43M			