

RTD sanitarios y Transmisores de temperatura

Introduction

Los sensores de temperatura de Anderson Instruments combinan nuestra construcción probada por la industria completamente de acero inoxidable, con componentes modulares. Se pueden seleccionar individualmente los elementos intercambiables RTD, los cabezales de cableado, los módulos de transmisión y las pantallas digitales. Los componentes pueden ser ensamblados en fábrica o en terreno en la configuración óptima para cualquier aplicación. Para hacer aún más fácil la adaptabilidad, ofrecemos los RTD con la selección más amplia de abrazaderas sanitarias, ajustes de montaje embutido y pozos térmicos; así como con opciones de cables sellados, desconexiones rápidas o cabezales de cableado. Nuestros transmisores de temperatura están disponibles en versiones análogas y HART "SMART". Estos módulos se pueden instalar en fábrica o en terreno en cualquier cabezal de cableado (CT) estándar o se pueden montar en panel de forma remota desde el elemento RTD, lo que permite una mayor flexibilidad. Las nuevas opciones de salida doble entregan dos señales en prácticamente cualquier combinación. La información sobre pedido, las especificaciones técnicas y los esquemas dimensionales se incluyen aquí, o para obtener más información, visite nuestro sitio Web en www.andinst.com, o comuníquese con su distribuidor local autorizado por Anderson.

Authorizations



Features

- Los componentes modulares entregan las configuraciones más flexibles
- El diseño de elemento a cubierta único elimina las roscas expuestas y reduce el perfil
- Construcción completamente de acero inoxidable con sellos de juntas tóricas para maximizar la protección contra la corrosión y la humedad
- Se dispone de longitudes personalizadas (hasta 15,2 cm [6 pulg.]) sin costo adicional
- Opciones de salida doble
- Opciones de desconexión rápida

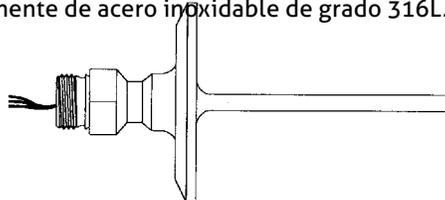


RTD sanitarios

Los sensores RTD de la serie SA de Anderson son de elementos DIN estándar de 3 cables y 100 ohmios, diseñados para la inmersión directa en aplicaciones sanitarias o en una amplia variedad de pozos térmicos. Los sensores están disponibles en configuraciones de elementos simples o dobles. Los tipos de elementos simples se pueden especificar con cables sellados y blindados en fábrica de hasta 61 m (200 pies) de longitud, o en nuestro diseño modular único, o con nuestra nueva desconexión rápida impermeable. Los elementos modulares se pueden acoplar ya sea con el cabezal "mini" para las aplicaciones RTD independientes o con nuestro cabezal de transmisor para aplicaciones de transmisores análogos o "SMART". Todos los elementos dobles se entregan con la configuración modular, que ahora también está disponible con cabezales de cableado dobles.

Todos los sensores presentan componentes internos completamente sellados para obtener la máxima resistencia a la humedad y a la vibración. Brindan las características de respuesta más rápidas posibles debido a nuestro método único de acoplamiento de elementos internos que elimina todo el aire y los materiales no metálicos entre el elemento y el material de proceso que se monitorea. Estos sensores están contruidos completamente de acero inoxidable de grado 316L.

- All stainless steel with no exposed threads
- Compact, low in profile
- Field serviceable - replaceable elements
- Multiple wiring options

**Especificaciones****ELEMENTOS RTD**

General:	100 ohmios, sensores de 3 cables* que cumplen con la norma DIN. Elemento simple estándar, elemento doble opcional
Coeficiente:	0,00385 ohmios/ohmio/grados C
Precisión:	0,1% a 0 °C (banda 1) estándar
Diámetros de sonda:	0,6 cm [1/4 pulg.] estándar para tipos de abrazaderas sanitarias (2,5 cm a 10,2 cm [1 pulg.-4 pulg.]) de elemento simple o doble. Hay otros diámetros disponibles para la instalación de pozos térmicos
Respuesta:	2,5 a 3 segundos por 63% de variación brusca
Intervalo:	Máximo de 221 °C (400 °F)
Extremo inferior:	minimo de -45 °C (-50 °F)
Extremo superior:	máximo de 176 °C (350 °F)
Material:	Piezas bañadas de acero inoxidable 316 "L"
Acabado de la superficie:	25 micropulgadas R_a 32 micropulgadas R_a (ajustes de pozo térmico)
Tipos de ajustes:	Todos los tipos de abrazaderas sanitarias estándar, incluidos los tipos de abrazaderas fraccionales y de pozos termales mini; consulte la matriz de pedidos para obtener más detalles

CABEZALES DE CABLEADO

General:	Los cabezales de cableado están diseñados para aceptar cualquier tipo de elemento RTD, pero ofrecen el paquete más limpio al acoplarlas con los RTD "sin roscas expuestas" de Anderson, los que tienen un sello de junta tórica para la cubierta.
Material:	Acero inoxidable 304
Acabado de la superficie:	32 micropulgadas R_a máx.
Dimensiones:	Transmisor: 8 cm (3,15 pulg.) de diámetro externo x 7 cm (2,75 pulg.) de longitud
RTD mini:	5,1 cm (2,0 pulg.) de diámetro externo x 5,8 cm (2,3 pulg.) de longitud
Penetraciones:	(2) a 1,3 cm (1/2 pulg.) - 14 NPT hembra (1) centrada en la placa inferior; (1) en el interior bajo el borde de la tapa.
Conexiones de cable:	"Abrazadera" de cable tipo "Hubbell" estándar NEMA 4X, o desconexión rápida opcional con conector con cable flexible aislado
Clasificaciones:	NEMA 4X, IP66

* RTD con desconexión rápida están configurados para una conexión de 4 cables para minimizar los errores de salida desde la resistencia de conexión.

Introduction - Sanitary RTD's

Cualquier RTD de elemento simple se puede usar con transmisores de 4 a 20 mA. Nuestro módulo de transmisores 4 a 20 mA estándar se puede montar en nuestro cabezal de cableado de transmisor o en un panel remoto. El módulo no solo entrega una señal precisa, (0,1% de intervalo calibrado) si no que también está completamente sellado en uretano para proporcionar protección contra las vibraciones y la humedad. Se puede montar una pantalla digital opcional en la tapa para entregar una indicación local de la temperatura, el nivel de la señal o el porcentaje de salida. Esta opción se puede instalar en fábrica o agregada en terreno. La cubierta se puede orientar verticalmente u horizontalmente para simplificar el cableado y optimizar el ángulo de visión. Todos los anteriores se pueden especificar con salidas simples (estándar) o dobles (cualquier combinación). El resultado es un transmisor con un precio competitivo que es:

- Componentes modulares, reemplazables/mejorables en terreno.
- Completamente de acero inoxidable sin roscas expuestas
- Compacto, bajo en perfil

Specifications

MÓDULO DE TRANSMISOR ANÁLOGO

Entrada:	3 cables, 100 ohmios, curva DIN estándar (coeficiente de 385)
Salida:	2 cables, análoga de 4 a 20 mA
Suministro de energía:	se necesita energía de bucle 12 a 40 voltios de CC
Precisión:	0,1% del intervalo calibrado, linealizado
Intervalo mínimo:	50 °C o °F
Intervalo máximo:	180 °C, 300 °F
Extremo inferior mínimo:	0 °C o °F
Extremo inferior máximo:	100 °C o °F
Extremo superior mínimo:	50 °C o °F
Extremo superior máximo:	180 °C, 350 °F
Conexiones de cableado:	Terminal de tornillos con tornillos nº 3
Aislamiento:	Sin aislamiento
Quemadura:	En el sentido creciente de la escala (estándar de fábrica) en el sentido descendiente de la escala (consulte a la fábrica)
Ajuste cero:	"Caja" ajustable a ± 15 °C (± 25 °F) típicos
Ajuste de intervalo:	"Caja" ajustable sobre un mínimo de

15 °C (25 °F)

APROBACIONES DE AGENCIAS

Compatibilidad electromagnética (CEM):	Cumple con las normas CE (Precisión reducida hasta un 4% en campos de radiofrecuencia de 3 V/M de 200 a 300 MHz)
--	--

MÓDULO TRANSMISOR SMART

Entrada:	3 cables, 100 ohmios, estándar DIN (0,00385 ohmios/ohmio/grados C)
Salida:	4 a 20 mA, lineal con temperatura; Señal de salida digita sobrepuesta sobre una señal de 4 a 20 mA; cumple con la norma "HART"
Aislamiento:	Entrada/Salida aislada a 500 V media cuadrada (707 V pico a pico)
Precisión:	$\pm 0,1\%$ del límite de rango superior (URL); incluye la no linealidad, y la histéresis
Estabilidad:	0,1 °C por 6 meses
Intervalo mínimo:	reducción de 10:1 (23 °C)
Intervalo máximo:	230 °C
Rango máximo:	-50 a 180 °C
Energía necesaria:	energía de bucle externo de 14 a 40 V CC (sin regular)

Efecto del suministro

de energía: Menor que 0,005% de intervalo por voltio

Resistencia de bucle

máxima: $(\text{Voltaje de suministro} - 14) \times 40 = \text{Ohmios}$

APROBACIONES DE AGENCIAS

Compatibilidad

electromagnética (CEM): Cumple con las normas CE (sólo para LCD opcional, precisión de pantalla reducida en hasta un 2% en campos de radiofrecuencia de 10 V/M, 150 a 180 MHz y 230 a 350 MHz).

Ubicaciones

peligrosas: Cumple las exigencias UL para la Clase 1, Div. 1 y 2; Grupos A-D para aparatos de seguridad esencial al instalarlos con una barrera cómo se exige en el plano de control incluido

Límites ambientales: -18 a 50 °C

Efectos ambientales: $\pm 0,13$ °C por 28 °C de cambio de temperatura

Temperatura de

almacenamiento: -40 a 65

Humedad: 0 a 100% RH

Efectos de la vibración: Soporta 2 g a 10 hasta 60 Hz

Modo de fallas: Seleccionable en terreno, alto o bajo

Garantía: Dos años

MÓDULO DE PANTALLA

General: El módulo de pantalla entrega una visualización local de la temperatura (°F o °C) o su valor de salida (miliamperios o porcentaje). Se monta en la tapa y recibe energía desde el suministro de energía de bucle. Está diseñado para ser agregado fácilmente a cualquier unidad en terreno o se puede especificar inicialmente con cualquier unidad o transmisor.

Dígitos: 3,5 dígitos

Tamaño de los dígitos: 1,3 cm (0,5 pulg.) de altura

Tipo: LCD

Montaje: Integral a la tapa; reemplazable/mejorable en terreno

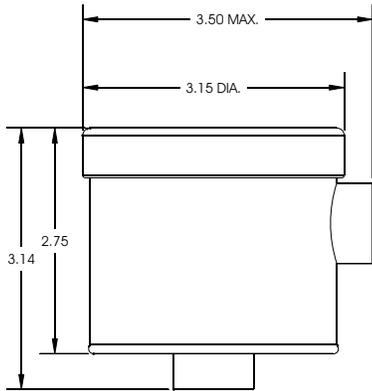
Unidades de pantalla: 4 a 20 mA; 0 a 100%; grados C; grados F 0-199,9 °F máx configurados en fábrica, o 0 a 300 °F.

Precisión: $\pm 0,2\%$ de la escala

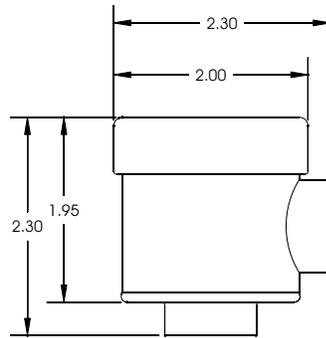
Resistencia de bucle: Agrega menos de 250 ohmios

Esquemas dimensionales

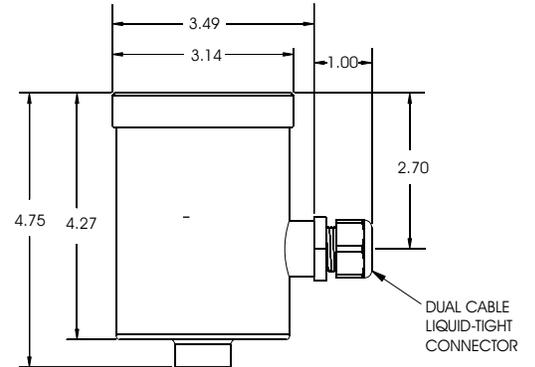
CABEZALES DE CABLEADO MODULARES



CABEZAL DE TRANSMISOR



CABEZAL DE RTD "MINI"

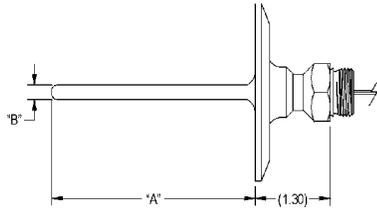


CABEZAL DE CABLEADO DE SALIDA DOBLE

TIPOS Y TAMAÑOS DE AJUSTES RTD

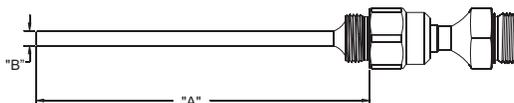
TIPO TRI-CLAMP® de 1,5 pulg. a 4 pulg.

DESCRIPCIÓN	DIM. "A"	DIM. "B"
TRI-CLAMP® de 1,5 pulg.	2-3/4 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
TRI-CLAMP® de 2 pulg.	3-1/2 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
TRI-CLAMP® de 2,5 pulg.	3-1/2 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
TRI-CLAMP® de 3 pulg.	3-3/4 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
TRI-CLAMP® de 4 pulg.	4-1/2 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.



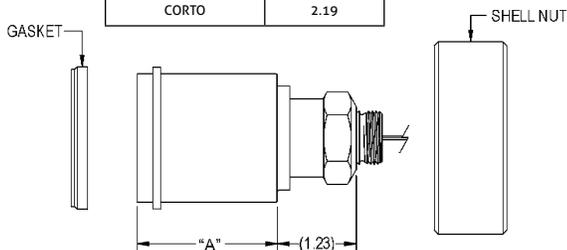
TIPOS CON CARGA DE RESORTE

DESCRIPCIÓN	DIM. "A"	DIM. "B"
1/2 pulg. NPT	6 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
1/2 pulg. NPT	9 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.



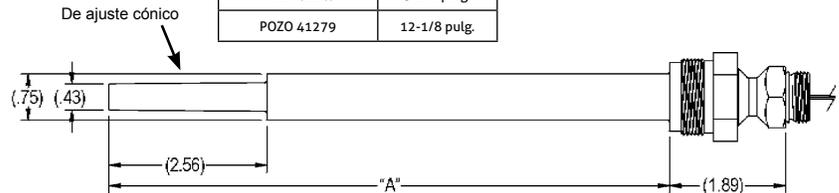
MONTAJE EMBUTIDO AIC

DESCRIPCIÓN	DIM. "A"
LARGO	6.50
CORTO	2.19



TIPOS DE POZO

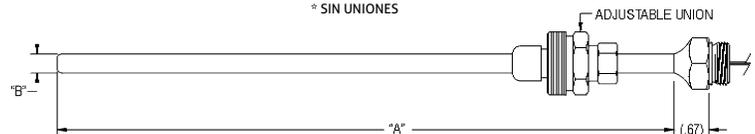
DESCRIPCIÓN	DIM. "A"
POZO 41247	9-1/8 pulg.
POZO 41279	12-1/8 pulg.



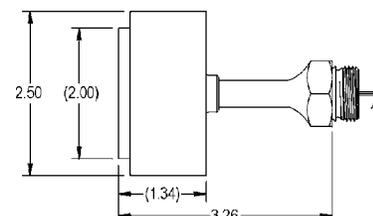
TIPOS E-1 Y E-3

DESCRIPCIÓN	DIM. "A"	DIM. "B"
E-1*	12 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
E-1*	18 pulg.	DIÁ. DE 3/8 pulg.
E-3	12 pulg.	DIÁ. DE 1/4 pulg.
E-3	18 pulg.	DIÁ. DE 3/8 pulg.

* SIN UNIONES



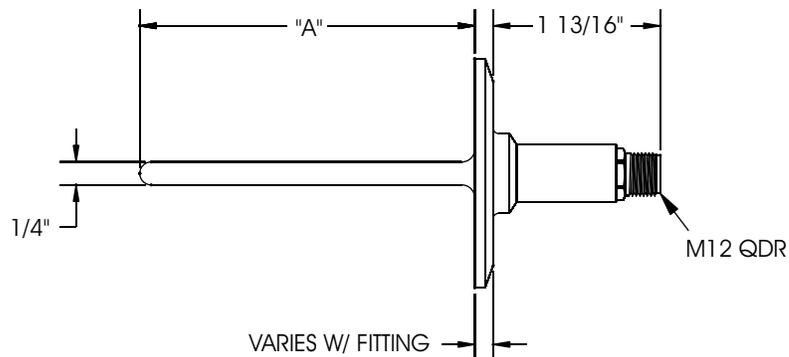
TAYLOR FLUSH MOUNT



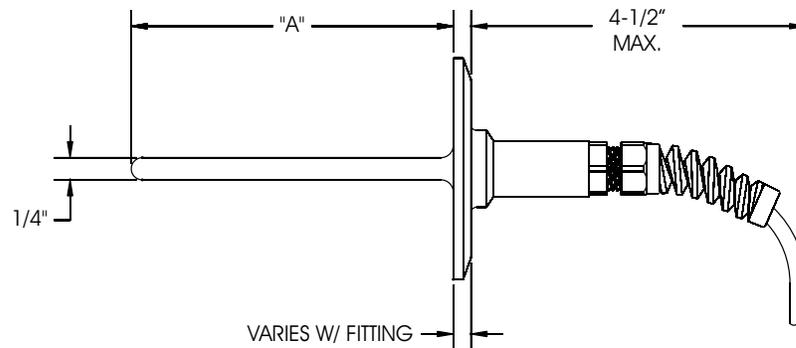
Dimensional Drawings

TIPOS DE RTD

RTD RDR



RTD de cable sellado



Ejemplos de pedidos

1. RTD de serie sanitaria, de elemento simple, con cable sellado de 15,2 m (50 pies) con protección contra tirones, ajuste Tri-Clamp® de 1,5 pulg.
nº de modelo: SA110040370110
2. RTD de serie sanitaria, de elemento doble, con cabezal de cableado, ajuste Tri-Clamp® de 2 pulg.
nº de modelos: SA520050490000 (RTD)
CT320000001100 (cabezal de cableado)
3. Transmisor de temperatura (4 a 20 mA análogo) rango de 0 a 150 °C, pantalla de 0 a 100%, con RTD previamente cableado, con ajuste de pozo térmico para inserción de 15,2 cm (6 pulg.), de diámetro de 1/4 pulg., 1/2 pulg. NPT. Cabezal de cableado de montaje horizontal.
nº de modelos: SA510840890000 (RTD)
CT13073C022100 (cabezal de cableado con transmisor)
4. Transmisor de temperatura (4 a 20 mA con HART) Smart, de rango programable en terreno, sin pantalla, con RTD cableado previamente, con ajuste Tri-Clamp® de 1,5 pulg. Cabezal de cableado de montaje vertical con cable de 7,6 cm (25 pies) cableado previamente.
nº de modelos: SA510040370000 (RTD)
CT14999P001105 (cabezal de cableado con transmisor)

Información sobre pedido

RTD



TIPO DE CABLEADO

- 1 Cable sellado con protección contra tirones
- 2 Cable sellado con NPT de 1/2 pulg. macho y protección contra tirones
- 5 Conductores de 15,2 cm (6 pulg.) para su uso con el cabezal de cableado (consulte la matriz CT)
- 7 Desconexión rápida (consulte conexión/cable de desconexión rápida)

TIPO DE ELEMENTO

- 1 Simple de 100 ohmios (estándar DIN)
- 2 Doble de 100 ohmios (estándar DIN) (disponible sólo con tipo de cableado n° 5)

AJUSTE

CIÓN **	LONGITUD DE INSERCIÓN
004-037 Tri-Clamp® de 1,5 pulg.	7,0 cm (2,75 pulg.)
005-049 Tri-Clamp® de 2 pulg.	8,9 cm (3,5 pulg.)
006-049 Tri-Clamp® de 2,5 pulg.	8,9 cm (3,5 pulg.)
007-053 Tri-Clamp® de 3 pulg.	9,5 cm (3,75 pulg.)
008-065 Tri-Clamp® de 4 pulg.	11,4 cm (4,5 pulg.)
010-031 APC "K"† de 1,5 pulg.	6,0 cm (2,37 pulg.)
011-730 APC "K"† de 2 pulg.	7,1 cm (2,78 pulg.)
016-031 Cherry-Burrell "I" de 1,5 pulg.	6,0 cm (2-3/8 pulg.)
017-730 Cherry-Burrell "I" de 2 pulg.	7,1 cm (2-25/32 pulg.)
027-044 Línea "H" de G&H de 1,5 pulg. (macho)	8,1 cm (3-3/16 pulg.)
028-056 Línea "H" de G&H de 2 pulg. (macho)	10,0 cm (3-15/16 pulg.)
032-033 Cherry "O" de 1,5 pulg.	6,4 cm (2-1/2 pulg.)
033-049 Cherry "Q" de 2 pulg.	8,9 cm (3-1/2 pulg.)
034-028 APC-PV n° 14 (con tuerca)† de 1,5 pulg.	5,5 cm (2,18 pulg.)
035-729 APC-PV n° 14 (con tuerca)† de 2 pulg.	6,4 cm (2,53 pulg.)
038-028 APC-PV n° 14 (sin tuerca)† de 1,5 pulg.	5,5 cm (2,18 pulg.)
039-729 APC-PV n° 14 (sin tuerca)† de 2 pulg.	6,4 cm (2,53 pulg.)
044-731 Asiento de bisel de 1,5 pulg. n° 14 (con tuerca)	5,7 cm (2-15/64 pulg.)
045-035 Asiento del bisel de 2 pulg. n° 14 (con tuerca)	6,7 cm (2-5/8 pulg.)
046-731 Asiento de bisel de 1,5 pulg. n° 14 (sin tuerca)	5,7 cm (2-15/64 pulg.)
047-035 Asiento del bisel de 2 pulg. n° 14 (sin tuerca)	6,7 cm (2-5/8 pulg.)
051-029 APC K15WXF (hembra)† de 1,5 pulg. con autoalineación	5,7 cm (2-1/4 pulg.)
052-036 APC K15WXF (hembra)† de 2 pulg. con autoalineación	6,8 cm (2-11/16 pulg.)
060-221 Paraguas	36,2 cm (14-1/4 pulg.)
060-360 Paraguas (pulg.)	58,3 cm (22-15/16 pulg.)
060-435 Paraguas	70,2 cm (27-5/8 pulg.)
060-532 Paraguas	85,6 cm (33-11/16 pulg.)
060-680 Paraguas	109,1 cm (42-15/16 pulg.)
061-077 Manguito dividido (botón)	13,3 cm (5-1/4 pulg.)
062-139 Pozo tipo proyectil (41247)	23,5 cm (9-1/8 pulg.)
063-161 Pozo tipo proyectil (41280)†	26,7 cm (10,5 pulg.)
064-187 Pozo tipo proyectil (41279)	30,8 cm (12-1/8 pulg.)
074-185 Tipo E1- 1/4 pulg. de diá. (simple)	30,5 cm (12 pulg.)
075-185 Tipo E1- 3/8 pulg. de diá. (simple)	30,5 cm (12 pulg.)
079-185 Tipo E3 - 1/4 pulg. de diá. (con unión ajustable)	30,5 cm (12 pulg.)
080-185 Tipo E1- 3/8 pulg. de diá. (con unión ajustable)	30,5 cm (12 pulg.)
083-137 Pozo bimetálico - 1/4 pulg. NPT	22,9 cm (9 pulg.)
084-089 Pozo bimetálico - 1/2 pulg. NPT	15,2 cm (6 pulg.)
084-137 Pozo bimetálico - 1/2 pulg. NPT	22,9 cm (9 pulg.)
088-000 Ajuste de montaje embutido Anderson (corto)	
089-000 Ajuste de montaje embutido Anderson (largo)	
098-000 Montaje embutido Taylor†	
174-089 Con carga de resorte de 1/4 pulg. de diá. - 1/2 pulg. NPT	15,2 (6 pulg.)
174-137 Con carga de resorte de 1/4 pulg. de diá. - 1/2 pulg. NPT	22,9 (9 pulg.)

CONEXIÓN/CABLE

- | | |
|----|--|
| 00 | Sin cable (tipo de cableado n° 5) |
| 01 | (Estándar con tipo de cableado n° 2) de 1,5 m (5 pies) |
| 05 | (Estándar con tipo de cableado n° 1) de 1,5 m (5 pies) |
| 10 | 15,2 m (50 pies) |
| 15 | 22,9 m (75 pies) |
| 20 | 30,5 m (100 pies) |
| 21 | 38,1 m (125 pies) |
| 22 | 45,7 m (150 pies) |
| 23 | 53,3 m (175 pies) |
| 24 | 61 m (200 pies) |

OPCIONES DE DESCONEXIÓN RÁPIDA

- | | |
|----|---|
| A0 | Receptáculo de desconexión rápida (RDR) sin cable |
| A1 | RDR y conector de cable flexible aislado (CCFA) sin cable |
| A2 | RDR y CCFA con cable de 25 pies |
| A3 | RDR y CCFA con cable de 50 pies |
| A4 | RDR y CCFA con cable de 75 pies |
| A5 | RDR y CCFA con cable de 100 pies |

TIPO DE CABLE

- | | |
|---|---|
| 0 | No se necesita cable (estándar con cableado tipo n° 5, disponible para tipo de cableado n° 7) |
| 1 | Conductor múltiple de PVC (estándar con cableado tipo n° 1 o n° 2, disponible para tipo de cableado n° 7) |

SONDA

- | | |
|---|--|
| 0 | Sonda estándar (elija para ajustes de pozo) |
| 1 | Sonda para trabajo pesado* (recomendado para longitudes mayores a 15,2 cm [6 pulg.]) |

* Sondeas para trabajos pesados con 3/4 pulg. de diá., longitudes de inserción de 8,9 cm (3,5 pulg.) a 1,02 m (43,5 pulg.) disponibles para ajustes estándar, Tri-Clamp®, Cherry "I", asiento de bisel y paraguas. Consulte en fábrica con respecto a otros ajustes.

** Longitudes personalizadas (hasta 15,2 cm [6 pulg.]) están disponibles sin costo adicional, pero no son rescindibles ni se pueden devolver para obtener como crédito.

† Los sensores con estos ajustes no son rescindibles ni se pueden devolver para obtener crédito.

ACCESORIOS

- | | |
|---|---|
| Revestimientos soldados Anderson para ajustes de montaje embutido | |
| 71060A0003 | Recipiente aislado (ajuste 089) |
| | Brida estándar - 316L |
| 71060A0004 | Recipiente sin aislamiento (ajuste 088) |
| | Brida estándar - 316L |

Ordering Information

MODULAR WIRING HEADS FOR RTD'S AND TRANSMITTERS

	C	T								1		
CÓDIGO DE PRODUCTO	_____											
TIPO	_____											
1	Estándar											
2	Estándar (con disposición del sello de la autoridad sanitaria)											
3	Mini (para RTD y transmisores análogos)											
4	Mini (con disposición del sello de la autoridad sanitaria)											
7	Salida doble, estándar											
8	Salida doble, estándar (con disposición del sello de la autoridad sanitaria)											
MÓDULO*	_____											
	Opciones de salida simple											
0	Sin módulo											
1	RTD simple											
2	RTD doble											
3	Transmisores análogos 4 a 20 mA (sólo tipos de cabezal 1 ó 2)											
4	Módulo "SMART" con 4 a 20 mA y HART (sólo tipos de cabezal 1 ó 2)											
5	Minitransmisor de 4 a 20 mA (sólo tipo de cabezal 3 ó 4)											
6	Minitransmisor de 4 a 20 mA (sólo tipo de cabezal 3 ó 4) (para su uso con sondas de longitud de 3,2 cm [1,25 pulg.] o menor)											
	Opciones de salida doble											
A	Transmisor de temperatura dual 4 a 20 mA											
B	Smart doble con 4 a 20 mA con "HART"											
C	Transmisor de temperatura 4 a 20 mA y RTD											
D	Smart de 4 a 20 mA con "HART" y RTD											
E	Transmisor de temperatura 4 a 20 mA y Smart 4 a 20 mA con transmisor "HART"											
RANGO DE SALIDA	_____											
000	Ninguno (sólo RTD)											
069	0 a 60 (sólo C)											
071	0 a 100 (F o C)											
073	0 a 150 (F o C)											
075	0 a 200 (sólo F)											
076	0 a 250 (sólo F)											
077	0 a 300 (sólo F)											
119	30 a 230 (sólo F)**											
132	50 a 250 (sólo F)**											
160	100 a 300 (sólo F)											
255	0 a 180 (sólo C)											
999	Programable (sólo módulo tipo 4, B y D)											
UNIDADES DE INGENIERÍA	_____											
0	Ninguno, sólo RTD (módulo 1 y 2 anteriormente)											
F	Fahrenheit											
C	Celsius											
P	Programable (sólo módulo tipo 4, B y D)											
UNIDADES/PANTALLA	_____											
	(No está disponible con estilos mini o módulos RTD)											
00	Ninguno											
01	4 a 20 mA											
02	0 a 100%											
03	°F (mismo rango que de salida)											
04	°C (mismo rango que de salida)											
	CONEXIÓN/CABLE											
	(Incluye abrazadera de cordón impermeable)											
00	Sin cable (estándar)											
05	7,6 m (25 pies)											
10	15,2 m (50 pies)											
15	22,9 m (75 pies)											
20	30,5 m (100 pies)											
	(Opciones de desconexión rápida)***†											
A0	Sólo RDR											
A1	RDR y cable flexible aislado conector (CCFA)											
A2	RDR y CCFA con 7,6 m (25 pies)											
A3	RDR y CCFA con 15,2 m (50 pies)											
A4	RDR y CCFA con 22,9 m (75 pies)											
A5	RDR y CCFA con 30,5 m (100 pies)											
1	CARÁCTER FIJO											
	ELEMENTOS PREVIAMENTE CABLEADOS											
	(consulte la imagen a continuación para obtener orientación)											
0	Ninguno											
1	Orientación vertical (opción "A")											
2	Orientación horizontal (opción "B")											
	* Para pedir solo el módulo de salida, consulte con nuestro Departamento de Servicio al Cliente.											
	Parte de módulo "SMART" número: 561010003											
	** Este rango está disponible sólo con opciones de pantalla 00, 01 y 02.											
	*** No está disponible con el rango de salida 000.											
	† No disponible con salida doble											

Figura 1 - Orientación de sonda

