

CONEXIÓN FIJA PARA SENSOR DE LLAMA ÓPTICO

PRODUCTO: ACS-CN-C3

HOJA TÉCNICA 1/2

☎ SAC 55 11 3019-1616

• APLICACIÓN

Esta conexión es adecuada para sensores con o sin auto diagnóstico de falla (*self-checking*). Permite conectar el sensor y la manguera de aire de purga, por la brida normalizada, en el determinado lugar para la visión de la llama. Puede ser utilizado con todos los sensores de la línea SEL-SV de Selcon.

● DATOS TÉCNICOS

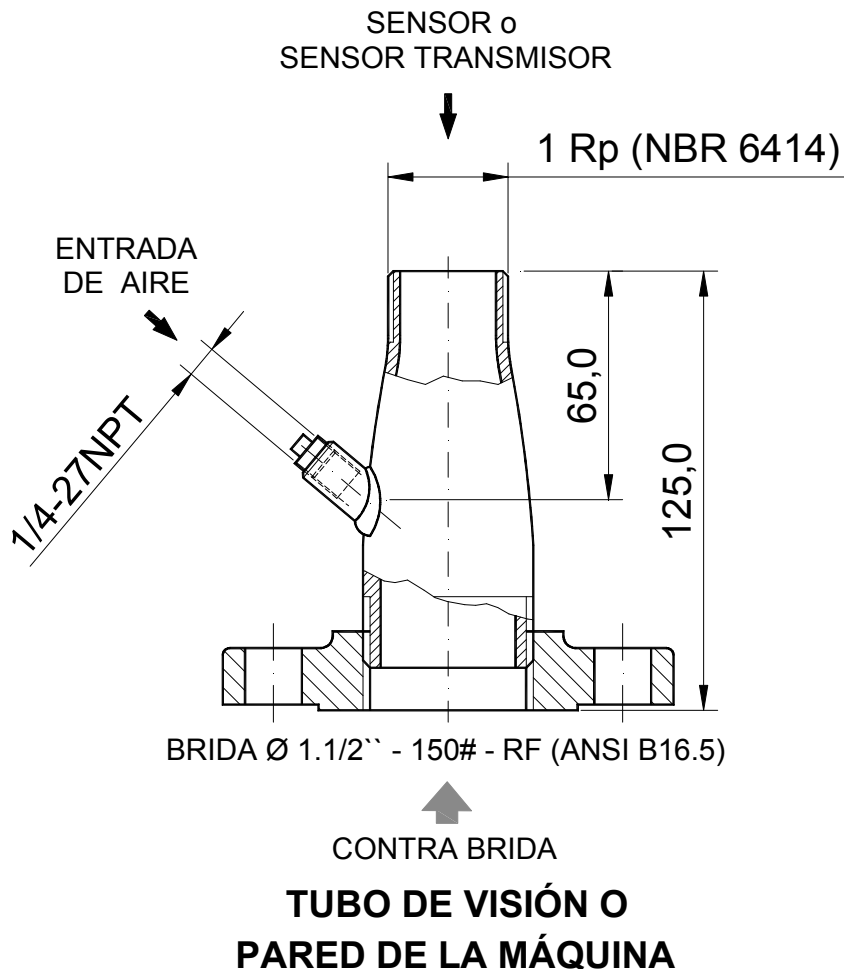
- ⇒ Material: a) Brida de hierro fundido, con baño de zinc negro
b) Cuerpo de acero con baño de zinc negro
- ⇒ Montaje: En la pared de la máquina, en ángulo inclinado, de arriba para abajo
- ⇒ Medidas y tipo de brida: 1 1/2" - 150# RF.

NOTA: El cliente podrá optar por la brida de 2" 150# RF.

Esta opción debe constar en el pedido de compra.

- ⇒ Fijación: A través de contra brida con cuatro agujeros
- ⇒ Peso: 600 gramos brida de 1 1/2" y 900 gramos brida de 2"
- ⇒ Garantía: 06 meses (**vea condiciones de garantía**)

• Dimensiones (mm)



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
Calle Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho
Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – **Abril/10**

Representante ou Distribuidor:

CONEXIÓN FIJA PARA SENSOR DE LLAMA ÓPTICO

PRODUCTO: ACS-CN-C3

HOJA TÉCNICA 2/2

☎ SAC 55 11 3019-1616

• CUIDADOS:

- ⇒ Características del aire de limpieza / enfriamiento $\theta < 40^{\circ}\text{C}$ – caudal $\text{min} > 10 \text{ scfm}$; presión de aire $>$ presión de la cámara de combustión, mínimo de 300 mm de columna de agua.
- ⇒ Instalar al sensor de arriba para abajo para evitar la acumulación de suciedad y así mantener limpia la cara de lo sensor.
- ⇒ El sensor debe “ver” a la llama, si es posible en el primer 30% de la misma, midiendo desde de la boquilla del quemador, pues es donde existe la mayor emisión de radiación ultravioleta.
- ⇒ **Utilice el sensor exclusivamente con programadores e/o relés detectores, de fabricación Selcon.**

• OUTROS PRODUCTOS Y ACCESORIOS:

- ⇒ Relés de llama: CHM–SE, CHM–P, CHM–M, CHM–M–IIIme (con base) y CHM–F
- ⇒ Rele para testar estanquidad de las válvulas de bloqueo - CHM –T
- ⇒ Programadores de ignición y supervisión de llama - PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie -IIIme (con base), PRG-I, PRG-M y PRG–M–IIIme (con base)
- ⇒ Sensores ópticos de llama - SEL- SV
- ⇒ Sensores de llama por ionización y electrodos ignitores - SEL-HT (standard) y SEL-HT-E (sensores y electrodos montados conforme dibujo o muestra de cliente-especial).
- ⇒ Transmisor de señal de llama – ACS –TX (hasta 500 metros entre sensor y el relé o programador)
- ⇒ Conversor de señal de llama para 4 -20 mA – ACS – CV
- ⇒ Transformadores de ignición - ACS -TE (para alimentación en VAC o VDC)
- ⇒ Painel de ignición temporizada: ACS – IT
- ⇒ Ignitor portátil - ACS-IP (opera con batería alcalina común tipo AA).
- ⇒ Painel de ignición (opera con batería alcalina común tipo AA): ACS–PN–E.
- ⇒ Painel de ignición y supervisión de llama: PRG-Ie/O3.
- ⇒ Cables diversos - ACS - CB (ignición / monitoreo / comunicación / control).
- ⇒ Conector y protector al toque para cable de ignición - ACS – CP.
- ⇒ Panel de ignición temporizada - ACS – IT.
- ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama - ACS – PI.
- ⇒ Rótula articulada - ACS – CN.
- ⇒ Panel de ignición y supervisión de llama - ACS – PN (a pedido).
- ⇒ Servicios de reforma de quemadores pilotos (a pedido)
- ⇒ **LÍNEA DE SUPERVISORES DE LOS DATOS DE PRODUCCIÓN .**



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
Calle Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho
Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – **Abril/10**

Representante ou Distribuidor:

--