

CONEXÃO FIXA PARA SENSOR DE CHAMA ÓTICO



ACS-CN-C3

FOLHA TÉCNICA I / 4

I. APLICAÇÃO

Conexão flangeada própria para sensores com ou sem auto diagnose de falha (self-checking).

Permite a conexão do sensor e da mangueira de ar de purga. Instalação através de flange padronizada, no local determinado pelo fabricante do queimador para visão de chama.

Utilizada com todos os sensores da linha SEL-SV da Auscon.

2. DADOS TÉCNICOS

Material	a) Flange em ferro fundido, com banho de zinco preto. b) Corpo em aço com banho de zinco preto.
Montagem	Na parede da maquina, em ângulo inclinado, de cima para baixo.
Medida e tipo de flange	1 1/2" - 150# RF
Fixação	através de contra flange por quatro furos
Peso	600 gramas
Garantia	06 meses (vide termo de garantia)

DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE



AUSCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.

Rua Sava, 231 – Moinho Velho – CEP: 04283-020 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: 55 11 2062.1162 - E-mail: auscon@ausconautomação.com.br

www.ausconautomação.com.br

CONEXÃO FIXA PARA SENSOR DE CHAMA ÓTICO

ACS-CN-C3

FOLHA TÉCNICA 2 / 4



3. DESENHO DIMENSIONAL (mm)

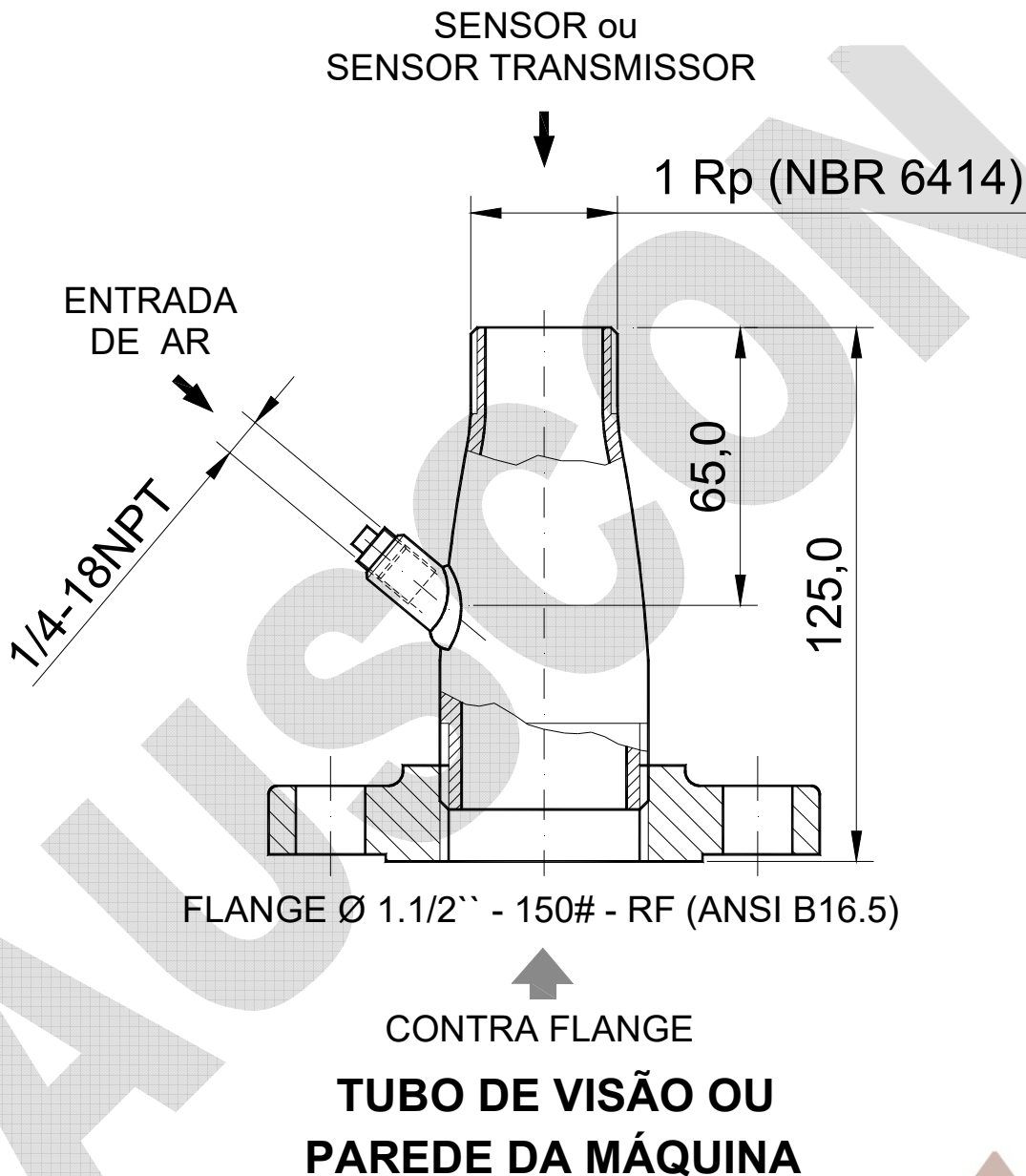


FIGURA I

CONEXÃO FIXA PARA SENSOR DE CHAMA ÓTICO

ACS-CN-C3

FOLHA TÉCNICA 3 / 4



4. CUIDADOS

- ➔ Características do ar de limpeza / refrigeração $\theta < 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ – vazão $_{\text{min}} > 10\text{ scfm}$; pressão da fonte de ar $>$ pressão da câmara de combustão, mínimo 300 mm de coluna de água.
- ➔ Instalar o sensor de cima para baixo a fim de evitar o acúmulo de sujeira e manter limpa a face do sensor.
- ➔ O sensor deve “ver” a chama, se possível nos primeiros 30% da mesma, a partir do bico do queimador que é onde existe maior emissão de raios ultravioleta.
- ➔ Utilize o sensor exclusivamente com programadores e/ou relés detectores de fabricação Auscon.

CONEXÃO FIXA PARA SENSOR DE CHAMA ÓTICO



ACS-CN-C3

FOLHA TÉCNICA 4 / 4

5. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-III Me (com base) e CHM-F
RELÉ TESTADOR DE ESTANQUEIDADE DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO	CHM -T
PROGRAMADORES DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PCT-IE, PRG-RS, PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-III Me (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-III Me (com base)
SENSORES ÓTICOS DE CHAMA	SEL- SV
SENSORES DE CHAMA POR IONIZAÇÃO E ELETRODOS IGNITORES	SEL-HT (padrão) e SEL-HT-E (sensores e eletrodos montados sob desenho ou amostra do cliente-especial).
TRANSMISSOR DE SINAL DE CHAMA	ACS-TX (até 500 metros entre sensor e relé ou programador).
CONVERSOR DE SINAL DE CHAMA PARA 4 -20 MA	ACS-CV
TRANSFORMADORES DE IGNIÇÃO	ACS -TE (para alimentação em Vca ou Vdc)
PAINEL DE IGNIÇÃO TEMPORIZADA	ACS - IT
IGNITOR PORTÁTIL	ACS - IP (opera com pilhas)
PAINEL DE IGNIÇÃO (OPERA COM PILHAS)	ACS-PN-E
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PRG-Ie/O5
CABOS DIVERSOS	ACS-CB (ignição / sensoriamento / comunicação / controle)
CONECTOR E PROTETOR AO TOQUE PARA CABO DE IGNIÇÃO	ACS-CP
RÓTULA ARTICULÁVEL	ACS-CN
PAINEL DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO	ACS-PN (sob consulta)
SERVIÇOS DE REFORMA DE QUEIMADORES PILOTOS	Sob consulta
LINHA DE INDICADORES DE RÍTMO DE PRODUÇÃO	Linha IRP