Controle de chama de óleo CCOL
CCOL oil flame control

CCOL é usado em fornos e caldeiras, para detectar a chama piloto de óleo através do tubo visor, desligando automaticamente a bomba de óleo ao se extinguir a chama piloto

CCOL is intended for such applications as a flame detector in ovens and others. It detects the oil pilot flame through a sight tube, turning off automatically oil pump when oil flame extinguishes.

ESPECIFICAÇÕES

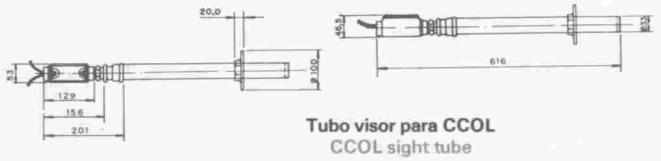
Contatos: 1 reversível
Carga máxima nos contatos: 5A resistivos ou 2A indutivos a 250 VCA
Tolerância na tensão de operação: - 15%, + 10%
Temperatura ambiente: - 10ºC até 65ºC
Consumo: 2W

SPECIFICATIONS

Contacts: SPDT
Contact rating, maximum: 5 amps resistive or 2 amps inductive load at 250VAC
Operating voltage tolerance: - 15%, + 10%
Ambient temperature: - 10ºC to + 65ºC
Consume: 2W

Tipo - Type	Tensão de trabalho Operating voltage
CCOL1RA3	110VCA-110VAC
CCOL1RA4	220VCA-220VAC
CCOL1RC2	12VCC-12VDC

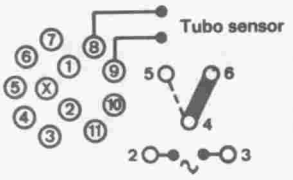
Dimensões e soquete: vide pg. 43
Dimensions and socket: see pg. 43



Tubo visor para CCOL
CCOL sight tube

Dimensões em mm
Dimensions in mm

DIAGRAMAS - DIAGRAMS



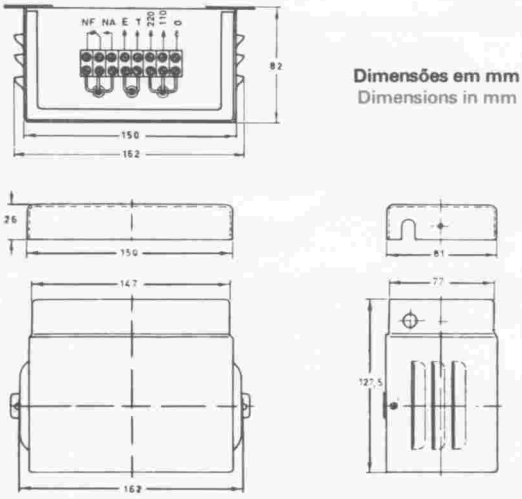
Controle de chama de gás CHGS1
CHGS1 gas flame control

Dispositivo eletrônico que deteta a chama-piloto de gás, mediante a introdução de um eletrodo na mesma. Ao faltar a chama, aciona automaticamente um alarme ou outro dispositivo externo.

Tensão de alimentação: 110/220 VCA
Contatos do relé: 1 reversível para 5A resistivos ou 2A indutivos a 250 VCA

Electronic device which detects gas pilot flame by means of an electrode in the flame. When pilot flame extinguishes, it automatically turns on an alarm or another external device.

Working voltage: 110/220 VAC
Relay contacts: SPDT, 5A resistive or 2A inductive at 250 VAC



Dimensões em mm
Dimensions in mm

Ligações elétricas

0-110 0-220	- Tensão de alimentação
T	- Terra, a ser ligado perto da chama-piloto
E	- Eletrodo, a ser introduzido na chama-piloto
NA	- Contatos normalmente abertos do relé interno
NF	- Contatos normalmente fechados do relé interno

Wiring

0-110 0-220	- Working voltage
T	- Ground, to be connected near the pilot flame
E	- Electrode, to be introduced in the pilot flame
NA	- Normally-open contacts of the built-in relay
NF	- Normally-closed contacts of the buil-in relay

PRODUTOS ELETRÔNICOS METALTEX LTDA.
R. JOSÉ RAFAELLI, 221 - SOCORRO - 04763-280 - SÃO PAULO - SP - BRASIL
FONE: (011) 548-6311 - TELEX 11 57158 PEMX BR - FAX: (011) 524-2324

Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Characteristics and specifications may change without previous notice.