## Chave de Fluxo - Tipo Termal T-FLUX 26

Cabeçote compacto Alimentação 90-260 Vac Conexão rápida M18 Saída 2 x SPDT



#### **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

A chave de fluxo da série Compact funciona pelo princípio de dispersão térmica. A transferência de calor entre o sensor e o meio depende da velocidade do fluido. Ao perceber qualquer variação desta transferência a T-Flux 21 indica através de bar-graph e comuta um relé sempre que a vazão ultrapassa o set-point pré-definido.

- Cabeçote compacto em alumínio fundido, robusto e apropriado para trabalho em ambientes agressivos;
- Fácil instalação
- Protegida contra surtos de tensão e corrente;
- Eficiente em baixas vazões com respostas rápidas;



#### **DADOS TÉCNICOS**

Conexão ao processo Conector rápido M18 Pressão de operação 300 kgf/cm² máx. Temperatura de operação *Fluido:* - 10 a 80 °C

Ambiente: - 10 a 60 °C

Tempo de resposta 1 a 10 segundos

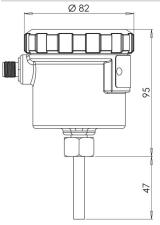
Condição em falha Ajustável

Faixa de ajuste Líquidos: 0,03 a 3 m/s

Gases: 2 a 30 m/s

Aplicação Tubulação DN 1/4" a 20"

## **DIMENSIONAL**



\* dimensões em milímetros

## **MATERIAIS**

Cabeçote Alumínio fundido

Sensor AISI 316 Vedações Buna-N / PTFE Conexão M18 AISI 316

## **DADOS ELÉTRICOS**

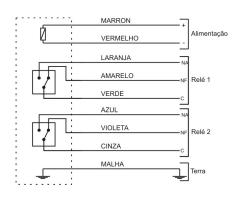
Alimentação 90 a 260 Vac

Saída 02 SPDT 5A / 220 Vac (reversível)

Consumo 80 mA

Conexão elétrica Cabo tipo manga 8 x 22 AWG com malha + prensa cabo •

Invólucro IP 65

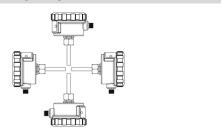


# Chave de Fluxo - Tipo Termal T-FLUX 26

Cabeçote compacto Alimentação 90-260 Vac Conexão rápida M18 Saída 2 x SPDT



## **POSIÇÃO DE MONTAGEM**

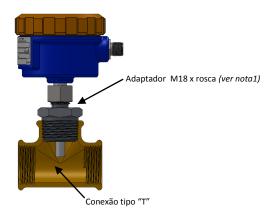




## **INSTALAÇÃO**

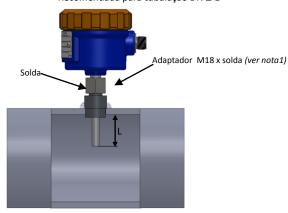
### Instalação em conexão tipo "T"

Recomendada para tubulação DN  $\leq$  2"



## Instalação com adaptador soldado

Recomendada para tubulação  $DN \ge 1"$ 



Inserção mínima L = 12 mm

## **NOMENCLATURA**

T-FLUX	26	Х	х			ESPECIFICAÇÕES
		1		•	Conexão elétrica	Prensa cabo - cabo com 2 metros de comprimento
		2				Prensa cabo - cabo com 5 metros de comprimento
		3				Prensa cabo - cabo com 10 metros de comprimento
		4				Prensa cabo - cabo com 15 metros de comprimento
		5				Prensa cabo - cabo com 20 metros de comprimento
			L	• de		Líquido
			G	•	• Tipo	Gás
A				$\oplus$	Adaptador rosca DN 1/4" a 1" (ver nota 1)	
Acessório	s			$\oplus$	Adaptad	or para solda (ver nota 1)

#### Notas:

(1) Para a instalação das chaves de fluxo com conexão ao processo por conector rápido M18, são necessários adaptadores em versões para roscas DN 1/4" a 1" NPT ou BSP ou para soldagem na tubulação (ver datasheet n.º CT-TF-00252 "Acessórios T-Flux")