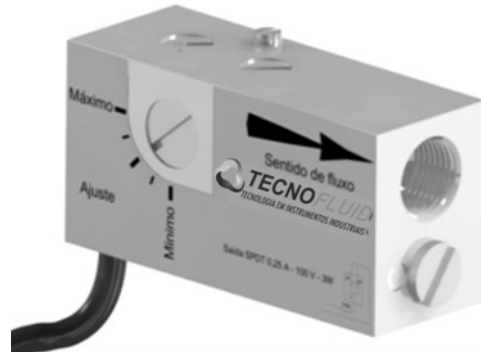


CARACTERÍSTICAS GERAIS

Instrumento eletromecânico destinado a detectar fluxo de líquidos ou gases em diversos tipos de processos industriais. Possui um pistão com imã que é deslocado pelo fluxo do fluido, acionando uma chave elétrica magnética.

- Dimensões compactas
- Ajuste externo para diversas faixas de vazões
- Fácil instalação
- Baixo custo de manutenção



DADOS TÉCNICOS

Tabela 1

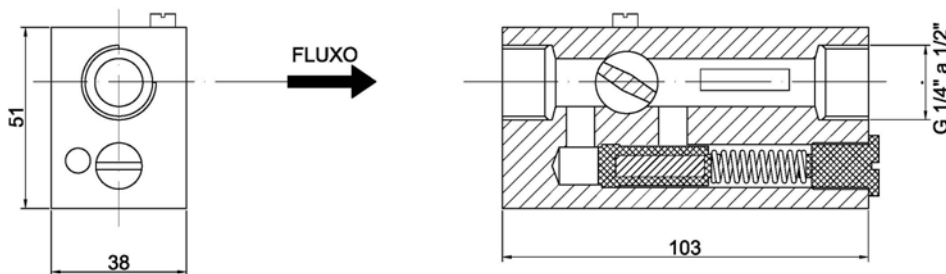
Cód	Material	P _{máx} kgf/cm ²	Peso kg
CFP-A...	Alumínio	20	0,46
CFP-B...	Bronze	40	1,5
CFP-C...	AISI 304	40	1,3

Tabela 2

Cód.	Posição Ajuste	Sensibilidade l/min H ₂ O	Q _{máx} recomendado l/min H ₂ O
CFP..	mín.	0,2	5
	máx	15	50

Temperatura de operação	- 5 a 80 °C
Perda de carga	0,2 kgf/cm ² em Q _{máx}
Repetibilidade	± 1 %

DIMENSIONAL



* dimensões em milímetros
 * para conexão ao processo com adaptador (DN 1/4" BSP ou NPT e DN 1/2" NPT) acrescentar 40 mm.

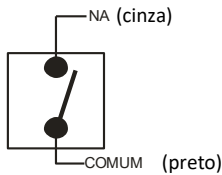
MATERIAIS

Corpo	Alumínio / Bronze • / AISI 304
Pistão	PTFE •
Vedações	Viton • / PTFE
Mola	AISI 302 •
Imã	Alnico encapsulado em resina epóxi •

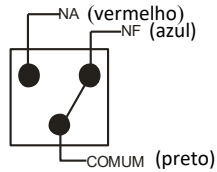
• Standard □ Opcional ⊕ Acessórios ✕ Não recomendado

DADOS ELÉTRICOS
Reed switch SPST

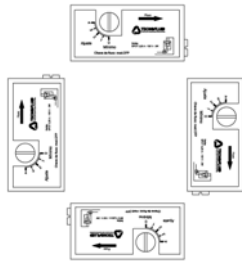
0,5 A / 200 V / 10 W máx


Reed switch SPDT

0,25 A / 100 V / 3 W máx


Conexão elétrica:
contato SPST: cabo de 3 m de comprimento tipo PP 2 x 0,5 mm²contato SPDT: cabo de 3 m de comprimento tipo PP 3 x 0,5 mm²
Invólucro:

IP 65

POSIÇÃO DE MONTAGEM


A instalação em posição vertical pode provocar alterações na vazão de alarme.

APLICAÇÃO


água



ar/gás



óleo (viscosidade máxima 30 cSt)

NOMENCLATURA

Para a combinação ver tabela "dados técnicos"

CFP -	X	XX	X	ESPECIFICAÇÃO	
A				materiais	Corpo: Alumínio Pistão: PTFE Vedações: Viton (ar/ óleo)
B			•		Corpo: Bronze Pistão: PTFE Vedações: Viton (água)
C					Corpo: AISI 304 Pistão: PTFE Vedações: PTFE (corrosivo)
	BB			conexão ao processo	Roscas fêmeas DN 1/4" BSP (com adaptador)
	DB		•		Roscas fêmeas DN 1/2" BSP
	BN				Roscas fêmeas DN 1/4" NPT (com adaptador)
	DN				Roscas fêmeas DN 1/2" NPT (com adaptador)
			D	contato elétrico	Reed switch SPST 0,5A / 200V / 10W máx
			H		Reed switch SPDT 0,25A / 100V / 3W máx

• Standard

☐ Opcional

⊕ Acessórios

✗ Não recomendado