

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão nominal: 250 Vac

Consumo de energia: 10 VA

Pressão de trabalho: 1.0 Mpa (10 Bar)

Aplicação: tubulações de 1" a 5"

Meio: sistemas de água quente/gelada, etilenoglicol ou outro líquido não corrosivo

Conexão tubulação: rosca NPT de 1"

Grau de proteção: IP40

Temperatura do fluido: -20 °C a +120 °C

Temperatura ambiente: -10 °C a +50 °C, RH 85 %, livre de poeira

Vida útil: mais de 200.000 ciclos

Palhetas: 35, 60, 88, 125, 150 mm

Peso: 360 g



CONFIGURAÇÃO DA TAXA DE FLUXO

MODELO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO DA PALHETA (mm)	TAXA DE FLUXO COM MÍNIMA CONFIGURAÇÃO (m³/h)		TAXA DE FLUXO COM MÁXIMA CONFIGURAÇÃO (m³/h)	
			AÇÃO SWITCH	RETORNO SWITCH	AÇÃO SWITCH	RETORNO SWITCH
ACT-FS25	1"	35	0.9	0.5	2.7	2.4
	1 ¼"	35	1.5	0.8	4.5	4.1
	1 ½"	35	1.7	1.2	6.3	5.6
	2"	60	2.1	1.3	7.2	6.3
	2 ½"	60	4.1	2.0	17.3	16.5
	3"	88	7.7	3.8	24.7	21.6
	4"	125	13.5	6.8	45.0	39.1
	5"	150	20.7	10.3	67.5	58.5

DIMENSÕES

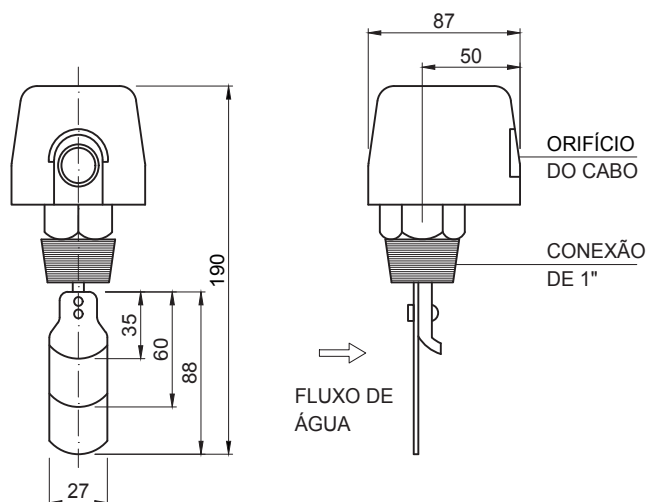
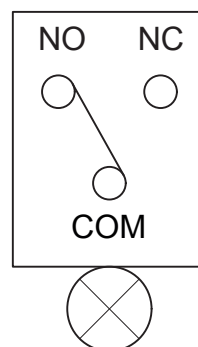
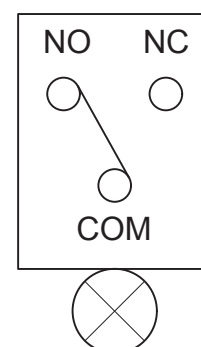


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Redução de volume de fluxo

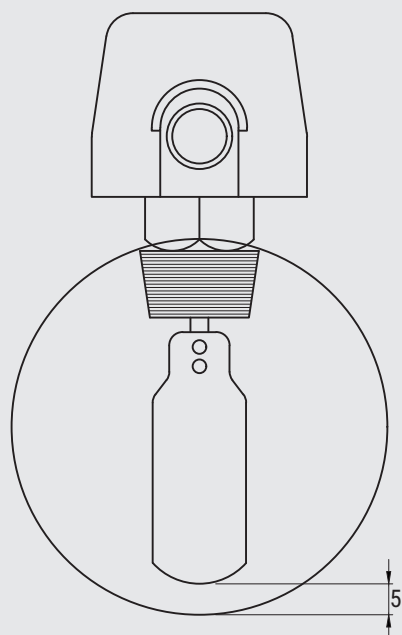


Aumento de volume de fluxo



NO: Normalmente Aberto
NC: Normalmente Fechado
COM: Comum

INSTALAÇÃO



Distância entre Palheta e Tubulação $\geq 5\text{mm}$

A distância "A" deverá ser ao menos 5 vezes o diâmetro da tubulação distante da curva a conexão mais próxima.

