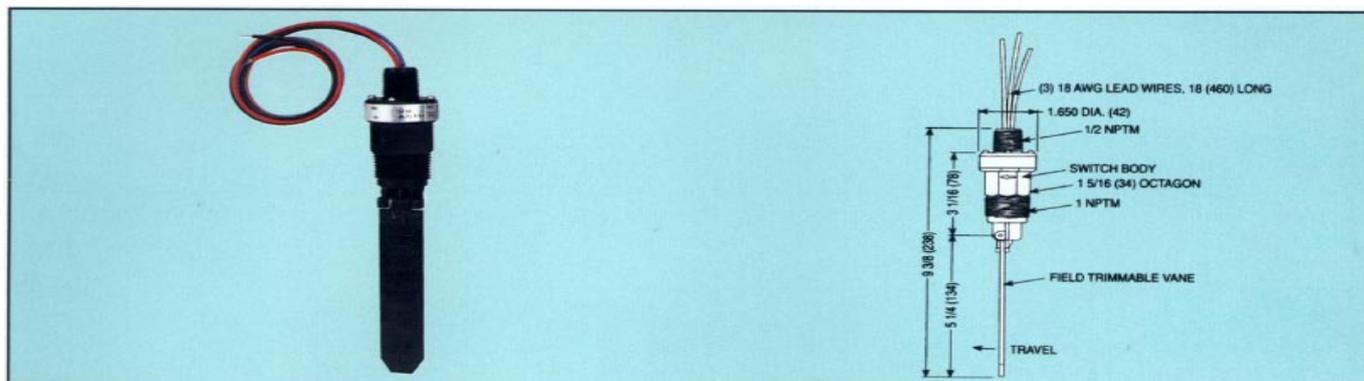


FLOTECT Chave de Fluxo com Palheta



Flotect Modelo V8, protege equipamentos com vazão insuficiente de líquidos refrigerantes ou lubrificantes, avisa e controla quando o fluxo for em excesso. Chave de contato seco tipo SPDT, liga e desliga alarmes ou equipamentos elétricos, nos casos de sub fluxo ou sobre fluxo. Desenho simples e confiável, utiliza imã externo para acionamento da chave enclausurada dentro do corpo a prova de vazamentos. O corpo e a palheta, são fabricados de sulfito de polifenileno resistente a produtos químicos. A palheta é cortada na graduação moldada, conforme diâmetro da tubulação empregada de 1” até 6” polegadas. Ver tabela para vazão aproximada.

Ordem de especificação: Modelo V8
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Máxima temperatura: 100°C.

Pressão máxima: 150 Psig (10.3 bar).

Conexão ao processo: 1” NPTM.

Contatos elétricos: SPDT ação rápida.

Capacidade elétrica: 5A @ 125/250 VCA.

Bitola dos condutores: 18 AWG x 457mm de comprimento.

Comprimento total: 238mm.

Corpo da chave: Sulfito de polifenileno (PPS).

Outros materiais: Sulfito de polifenileno, cerâmica 8 magnética e aço inox 316.

Palheta: Ajustável em campo.

Instalação: Instalado com a flecha no sentido do fluxo.

Peso: 128 gramas.

Valores para fluxo de água fria Atuação/desatuação aproximado valor acima GPM, abaixo LPM		Valores para fluxo de ar Atuação/desatuação aproximado valor acima SCFM abaixo NM³/H	
Tubulação		Tubulação	
1"	10.8/9.1 40.9/34.6	1"	39/32.6 66.3/55.4
1½"	9.8/8.3 37.2/31.4	1½"	37.5/32.2 63.7/54.7
1½"	8.6/6.8 32.4/25.7	1½"	33.4/26.7 56.7/45.4
2"	10.9/8.8 41.2/33.4	2"	43/36.8 73.1/62.5
3"	12.9/8.9 48.8/33.5	3"	52.7/38.9 89.6/66
4"	21.1/13.8 79.7/52.2	4"	87.6/63.6 148.9/108.1
6"	45/33 170.2/124.7	6"	168.6/137.4 286.5/233.4