

Chave de fluxo miniatura.



Descrição:

As chaves de fluxo TIRSEN, caracterizam-se pela versatilidade nas aplicações em diversos processos. O projeto construtivo predominante na execução dos nossos instrumentos, alinham baixo custo e alta sensibilidade, podendo monitorar desde simples sopro a uma vazão excessivamente alta. As chaves de fluxo por palheta miniatura TSCFI são recomendadas para tubulações a partir do diâmetro de 1/4" até 16". Destinam-se ao monitoramento de processos que exigem alta sensibilidade à baixas vazões. Recomendado para líquidos e gases

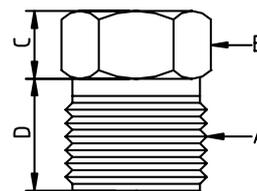
Características Técnicas:

Corpo da Chave	Aço Inox AISI 304.	Sinal de Saída	Contato SPDT.
Partes Molhadas	Aço Inox AISI 304.	Capacidade do Contato	3A / 500 Vac ou Vcc.
Conexão ao Processo	Especificar, opcional montado em TEE c/ ϕ à partir de 1/4".	Pressão do Processo	Até 20 bar (300 psi) Opcional 350 bar (5000 psi).
Grau de Proteção	A prova de umidade IP-65.	Temperatura do Processo	Até 80°C Opcional 300°C.
Conexão Elétrica	Conector DIN 43650 Opcional blindada c/ cabo.		

Tabela A- Palheta

Diâmetro Nominal	
MM	POL<=
6	1/4"
12	1/2"
19	3/4"
25	1"
38	1.1/2"
50	2"
63	2.1/2"
75	3"
100	4"
150	6"
200	8"
250	10"
300	12"
350	14"
400	16"

Tabela B- Conexão



Cód.	A	B	C	D
14B	1/4" BSP	Sext. 7/8"	10	13
14N	1/4" NPT		10	13
12B	1/2" BSP		10	17
12N	1/2" NPT		10	17
34B	3/4" BSP		10	18
34N	3/4" NPT		10	18
1N	1" NPT		10	22
1N	1" NPT		10	22
Outra, especificar				

Modelo	Chave de Fluxo Miniatura						
	Cód.	Conexão Elétrica					
	2	1 - DIN43650 ou 2 - IP-68 ou 3 - EX Prova de Explosão					
		Cód.	Temperatura Operacional				
		1	1 - Até 80°C ou MT - Até 150°C ou AT - Até 350°C				
			Cód.	Pressão de Trabalho			
			1	1 - Até 20 bar ou 2 - Até 350 bar			
				Cód.	Conexão ao Processo		
				12N	Especificar Conforme Tabela - B		
					Cód.	Tubulação	
					38	Especificar Conforme Tabela - A	
						Cód.	Acessório
						0	0 - Nenhum ou T - TEE
<p>TSCFI / 2 / 1 / 1 / 12N / 38 / T</p>							

Descrição do produto: Chave de fluxo miniatura com conector DIN, temperatura de trabalho até 80°C, pressão até 20 bar, conexão ao processo 1/2" npt, tubulação 1.1/2" com acessório TEE.