

MODELO FS80



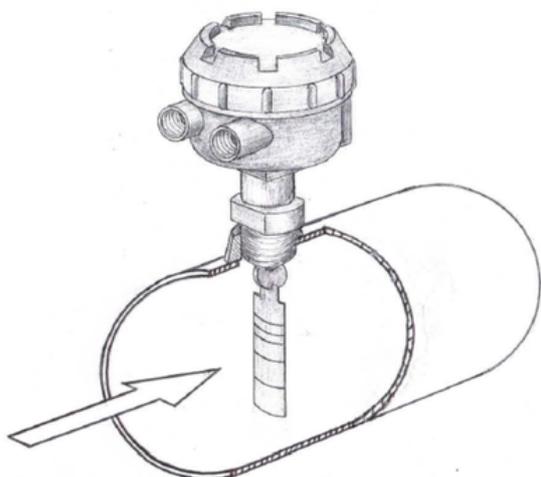
Três opções para adequar ao seu processo:

FS80A0: Mola de articulação e cabo revestido em PTFE de 0,5 metros.

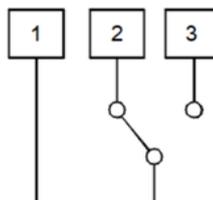
FS80AB: Cabeçote em alumínio fundido IP67 com conexão elétrica de ½" NPT.

FS80AF: Cabeçote em alumínio fundido Exd.IIB IP66 com conexão elétrica de ¾" NPT.

A chave de fluxo tipo palheta modelo FS-80, fabricada pela Incontrol, agora está disponível em três modelos, oferecendo uma solução econômica e segura para detectar fluxo de óleo em sistemas hidráulicos onde a pressão e a temperatura são fatores preponderantes. Resistente a vibrações e choques, é amplamente utilizada em sistemas de refrigeração, lubrificação contínua de máquinas, tratamento térmico, redes de combate a incêndios, irrigação, proteção de bombas, trocadores de calor, compressores e muito mais.

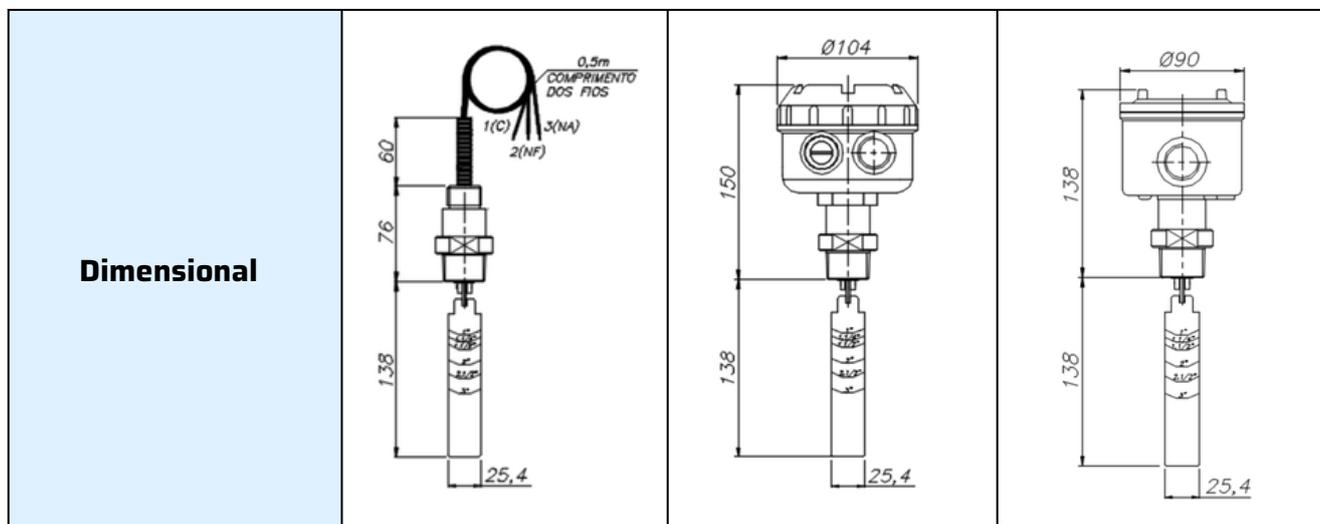


POSIÇÃO DOS CONTATOS P/
SEM FLUXO



FORMA DE CONTATO: SPDT
CORRENTE MAX. COMUT. : 3,0 A
TENSÃO MAX. COMUT. : 500 VCA
POTÊNCIA MAX. COMUT. : 100 W
RESISTÊNCIA MAX. COMUT. : 0,500 R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Modelo	FS80A0	FS80AB	FS80AF
		Simples	Padrão
Material do Invólucro	Sem invólucro cabo 0,5mts	Aluminio fundido	Aluminio fundido
Conexão processo	1" NPT (padrão) / 1" BSP (opcional)		
Material partes molhadas	INOX.316		
Palheta	Cortar conforme Ø tubo		
Acionador	PTFE		
Temperatura de trabalho	-30 a 150°C	-30 a 150°C	-30 a 85°C
Pressão máx. de trabalho	25 kgf/cm ²		
Perda de carga (toler.)	Max. 3 PSIG		
Ponto de atuação (toler.)	± 25%		
Repetitividade	± 5%		
Contato	1 SPDT (100 W, 500 VCA e 3A)		
Conexão elétrica	Cabo ponta	2 x ½" NPT	1 x ¾" NPT
Proteção	IP67	IP67	IP66
Tubo	Aplicável para tubo igual ou maior que Ø 1"		

O ponto de atuação para a chave de fluxo depende do tamanho da palheta e do diâmetro da tubulação conforme a tabela a seguir:

Diâmetro do tubo	1"		1 ¼"		1 ½"		2"		2 ½"		3"		≥ 4"
	ON (LPM)	OFF (LPM)											
1"	19	15	32	25	45	34	64	57					Sem Testes
1 ¼"			25	17	34	26	57	45	87	76			
1 ½"					53	38	87	61	121	95			
2"							68	45	91	64	125	102	
2 ½"									76	49	102	83	
3"											83	61	