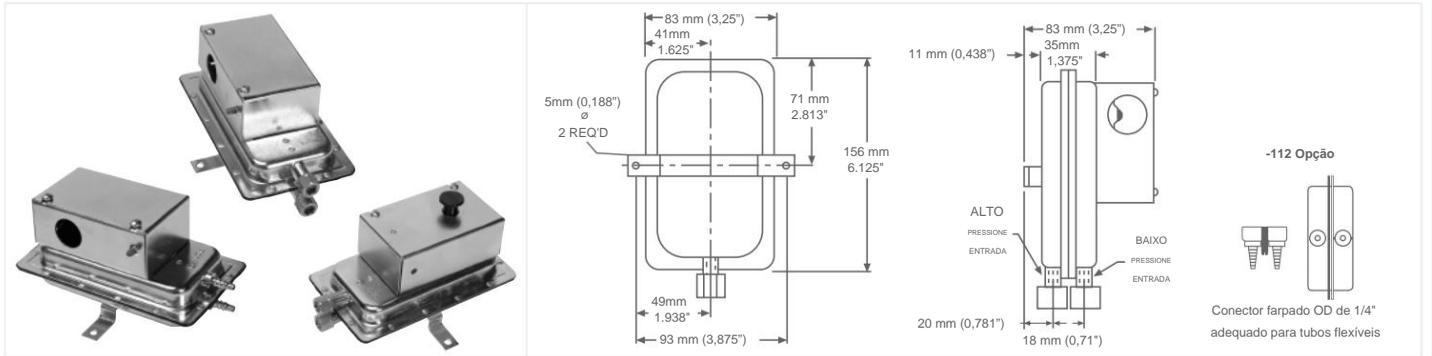




INTERRUPTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL



SÉRIE AFS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

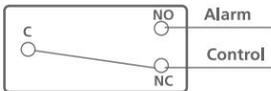
A carcaça revestida contém um diafragma, uma mola de calibração e uma chave SPDT de ação rápida. As conexões de amostra localizadas em cada lado do diafragma aceitam tubos de diâmetro externo de 6,35 mm (0,25 pol.) por meio da anilha de compressão integral e porca ou encaixe farpado.

Uma tampa do gabinete protege contra contato acidental com os parafusos do terminal da chave energizada e o parafuso de ajuste do ponto de ajuste. A tampa do gabinete aceitará uma conexão de condúite de 12,7 mm (0,5 pol.).

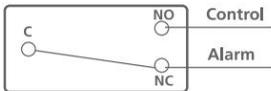
Faixas de pressão opcionais e reinicializações manuais disponíveis.

ALARME OU CONTROLE

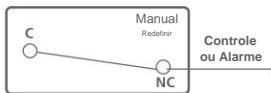
Para provar fluxo de ar ou pressão excessivos



Para provar fluxo de ar ou pressão insuficiente



Para provar fluxo de ar ou pressão insuficiente (AFS-460).



ESPECIFICAÇÕES

AMOSTRA DE MÍDIA	Ar
POSIÇÃO DE MONTAGEM	Diafragma em qualquer plano vertical
FAIXA DE PONTOS DE AJUSTE	AFS-222: WC de 0,05 ± 0,02" a WC de 12,0" AFS-262: 0,05 ± 0,02" WC a 2,0" WC AFS-460: 0,40 ± 0,06" WC a 12,0" WC
FAIXA DE OPERAÇÃO AJUSTÁVEL EM CAMPO	AFS-222: 0,07" WC a 12,0" WC AFS-262: WC de 0,07" a WC de 2,0" AFS-460: WC de 0,46" a WC de 12,0"
FAIXA DE LIBERAÇÃO AJUSTÁVEL EM CAMPO	AFS-222: 0,04" WC a 11,2" WC AFS-262: WC de 0,04" a WC de 1,9"
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	AFS-222: Progressivo, aumentando de aprox. 0,02 ± 0,01" WC no mínimo ponto de ajuste, para aprox. WC de 0,8" no ponto de ajuste máximo AFS-262: Progressivo, aumentando de aprox. 0,02 ± 0,01" WC no mínimo ponto de ajuste, para aprox. 0,1" WC no ponto de ajuste máximo AFS-460: Progressivo, aumentando de aprox. 0,06 ± 0,01" WC em ponto de ajuste mínimo, até aprox. WC de 0,8" no ponto de ajuste máximo
PRESSÃO MÁXIMA	0,03 BAR (0,5 PSI) -40
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	a 82°C (-40 a 180°F)
VIDA	AFS-222/262: 100.000 ciclos com pressão máxima de 0,5 PSI a cada ciclo e com carga elétrica máxima AFS-460: 6000 ciclos a 0,5 PSI de pressão máxima a cada ciclo e com carga elétrica máxima
CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA	Serviço de piloto de 300 va a 115 - 277 Vac, 10 amp, não indutivo, 277 Vac, 60Hz
ACORDO DE CONTATO	AFS-222/262: SPDT AFS-460: SPDT-NC
CONEXÕES ELÉTRICAS	Terminais superiores de parafuso com arruelas de copo
CONEXÕES DE CONDUTAS	A abertura de 0,875" aceita condúite de ½"
CONEXÕES DE LINHA DE AMOSTRA	Conectores do tipo de compressão de porca e virola que aceitam tubos rígidos de 6,35 mm (0,25") OD -112: conector farpado OD de 1/4"
REDEFINIR	AFS-222/262: Automático AFS-460: Manual
APROVAÇÕES	AFS-222/262: UL, FM, CSA AFS-460: UL, CSA, CE

ENCOMENDA

PRODUTOS	AFS-	Interruptor de Pressão Diferencial Ajustável
VARIAR	222-316	0,05 ± 0,02" WC a 12,0" WC com conexões de compressão por virola e porca 0,05 ± 0,02" WC a 12,0" WC com conexões farpadas de 1/4" OD 0,05 ± 0,02" WC a 2,0" WC com conexões de compressão por virola e porca 0,05 ± 0,02" WC a WC de 2,0" com ligações OD farpadas de 1/4"
	222-112-316	
	262-316	
	262-112-316	
	460	WC de 0,40 ± 0,06" a WC de 12,0" com conexões de compressão de porca e virola 0,40 ± 0,06" WC a WC de 12,0" com conexões farpadas de 1/4" OD
	460-112	

NÚMERO DA PEÇA

AFS

NOTA: A Greystone Energy Systems, Inc. reserva-se o direito de fazer modificações no projeto sem aviso prévio.