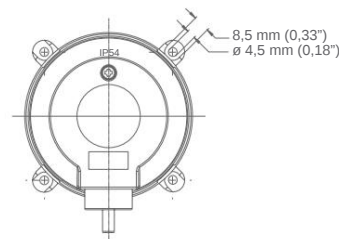
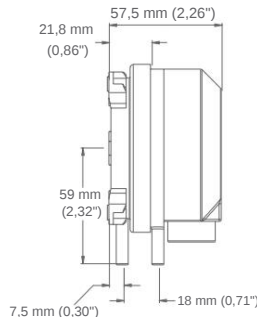
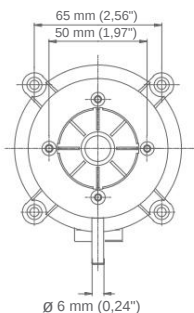


INTERRUPTOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL



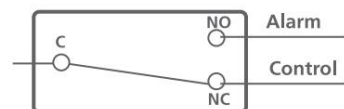
SÉRIE GFS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

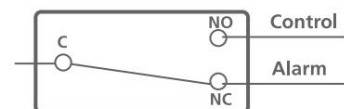
A unidade da carcaça do pressostato diferencial contém um diafragma, um comutador SPDT de ação rápida e um botão de ajuste de faixa com incrementos. As conexões de amostra localizadas na lateral aceitam tubos de diâmetro externo de 6,35 mm (0,25 pol.). Existem 3 faixas de pressão disponíveis. 2 tubos de coleta e 2 m (6,56') de tubos de PVC estão incluídos. A tampa da caixa protege contra contato acidental com os parafusos do terminal da chave energizada e o botão de ajuste do ponto de ajuste com indicação.

ALARME OU CONTROLE

Para provar fluxo de ar ou pressão excessivos



Para provar fluxo de ar ou pressão insuficiente



ESPECIFICAÇÕES

ALCANCE DO AJUSTE	Consulte as informações de pedido de produtos
MARCAÇÕES DO BOTÃO DE AJUSTE	Escalado em Pascal e "WC
TOLERÂNCIA DO INTERRUPTOR	± 15%
REPETIÇÃO DO INTERRUPTOR	80: +/-5%, min +/- 5 Pa 83: +/-2.5%, min +/- 5 Pa 86: +/-1%
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO	1,45 PSI (10 kPa) para todas as faixas de pressão
MÉDIO	Ar, gases não combustíveis e não agressivos
FAIXA DE TEMPERATURA	Temperatura média e ambiente: -20 a 60°C (-4 a 140°F) Temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
FAIXA DE UMIDADE OPERACIONAL	0-95%, sem condensação
MATERIAL DO DIAFRAGMA	Silicone, temperado a 200°C, livre de emissões de gases
CONEXÕES DE PRESSÃO	2 peças de conexão de tubo de plástico (P1 e P2), diâmetro externo 6,0 mm P1 para conexão a pressão mais alta P2 para conexão a pressão mais baixa
CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA	Máx. 1,0 A (0,4 A) / 250 Vac, 50/60 Hz Máx. 0,1 A / 24 Vcc
CONEXÕES ELÉTRICAS	Plugue plano AMP 6,3 mm x 0,8 mm Terminais de parafuso de pressão Conduíte de cabo com alívio de cabo
VIDA DE TRABALHO MECÂNICO	Mais de 10 milhões de operações de comutação
MATERIAIS DE HABITAÇÃO	Corpo do interruptor em PA 6.6, tampa em PC
CATEGORIA DE PROTEÇÃO	IP54 com tampa (NEMA 13)
PESO	Com tampa 160g
ACESSÓRIOS INCLuíDOS	2 metros de mangueira de PVC e 2 tubos de plástico Conjunto de 3 terminais de parafuso de encaixe
APROVAÇÕES	CE ETL aprova, nº 3192203 UL508 e CSA 22.2

ENCOMENDA

PRODUTOS	GFS- Interruptor de Pressão Diferencial Ajustável com Indicação de Setpoint
VARIAR	80 20 a 300 Pa (0,08" a 1,20 "WC), Diferencial de comutação 10 Pa (0,04 "WC)
	83 50 a 500 Pa (0,2" a 2,00 "WC), diferencial de comutação 20 Pa (0,08 "WC)
	86 500 a 2500 Pa (2,00" a 10,00 "WC), diferencial de comutação 150 Pa (0,60 "WC)
DESCRIÇÃO ADICIONAL	U-NPIKG ETL e CE, 1/2" NPT e kit de instalação de dutos, marca Greystone C-NPIKN Apenas CE, NPT de 1/2" e kit de instalação de dutos, sem marca

NÚMERO DA PEÇA

GFS

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