



Pressostato de ar PS40EX (antideflagrante)

Características técnicas

- **Dimensões:** 152mm (6") Ø x 178mm (7") Altura
- **Embalagem:** Alumínio fundido
- **Conexões de pressão:** 1/2" NPT Junção macho latão
- **Contactos:** Dois conjuntos de contactos de um polo e duas vias (SPDT) tipo C.
15 A - 125/250 VAC e 2 A - 30 VDC
- **Entrada de conduta:** Requer caixa de junção NEMA tipo 4 para instalações exteriores. Duas entradas de conduta fornecidas para condutas DN15/1/2" .
- **Especificações ambientais:**
Gama de temperaturas: Espaço útil - 40°C (-40°F) até 60°C (140°F); NEMA 4 e 9 - quando usado com suportes de conduta apropriados.
A utilização em locais perigosos classificados como:
 - ATEX & CENELEC: Ex d IIB T6 Gb
 - Classe I: Div. 1 & Div. 2 Grupos B, C, D
 - Classe II: Div. 1 & Div. 2 Grupos E, F, G
 - Classe III: Div. 1 & Div. 2
- **Classificação invólucro :** IP66/NEMA 4,9



Dispositivos de alarme

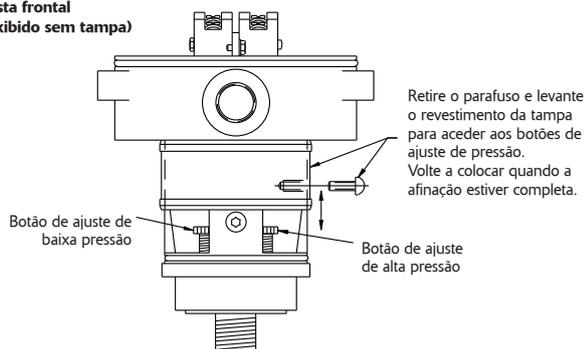
Pressostato de ar - PS40EX (antideflagrante)

Dados físicos

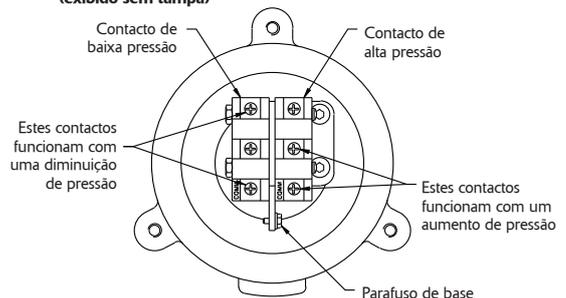
Referência	Pressão máx. (bar/psi)	Conjunto(s) de contactos SPDT	Pressão de funcionamento ¹		Pressão diferencial máxima (bar/psi)	Diâmetro da rosca
			Aumento a (bar/psi)	Diminuição a (bar/psi)		
PS40EX	17.2 / 250	2	3.5 / 50	2.1 / 30	0,14 a 0,35 / 2 a 5	1/2" NPT

¹ Indica definições de fábrica. A gama ajustável é de 0,7 a 12,1 bar (10 até 175 psi)

Vista frontal (exibido sem tampa)



Vista de cima (exibido sem tampa)



Aviso e Notas:

Quando este dispositivo necessitar de ser instalado numa área classificada como "Perigosa", a pessoa responsável pela segurança na área deve ser contactada para determinar se as ferramentas e operações necessárias à instalação do dispositivo e componentes associados são permitidas aí. Para reduzir o risco de ignição em atmosferas perigosas, desligue os circuitos de alimentação antes de abrir a tampa. Mantenha a tampa fechada hermeticamente

quando estiver em funcionamento. Os parafusos da tampa devem ser apertados com um mínimo de 2,26 Nm (20 in. lbs).

A tampa inclui fechos resistentes à manipulação indevida que requerem uma chave especial para remoção (referência: 10600). Uma chave é fornecida para cada dispositivo. Para ajustar as definições de pressão utilize a chave especial de ajuste de pressão (referência: 10600)