



Pressostato

PS10EX (antideflagrante)

Características técnicas

- **Dimensões:** 152mm (6") Ø x 178mm (7") Altura
- **Embalagem:** Alumínio fundido
- **Conexões de pressão:** 1/2" NPT 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.
Referência 10381 destina-se à utilização em locais perigosos classificados como EExdIIBT6 (IP66) segundo as normas europeias (ATAX).
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

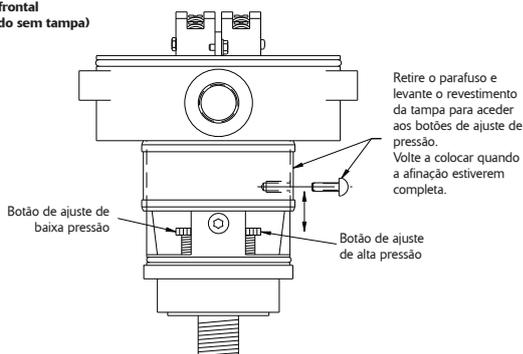
Pressostato - PS10EX (antideflagrante)

Dados físicos

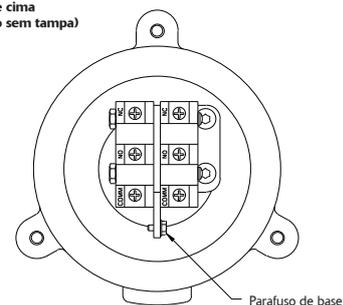
Referência	Pressão máx. (bar/psi)	Conjunto(s) de contactos SPDT	Pressão de funcionamento ¹		Pressão máx. diferencial (bar/psi)	Diâmetro da rosca
			Aumento (bar/psi)	Diminuição (bar/psi)		
PS10EX	17.2 / 250	2	0.41 / 6	0.35 / 5	0.07 / 1	1/2" NPT

¹ Indica definições de fábrica. A gama ajustável é de 0,3 a 1,4 bar (4 até 20 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 da área deve ser contactada para determinar se as ferramentas e operações necessárias à instalação do dispositivo e componentes associados são permitidas. Para reduzir o risco de ignição em atmosferas perigosas, desligue os circuitos de alimentação antes de aceder ao

interior. 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)