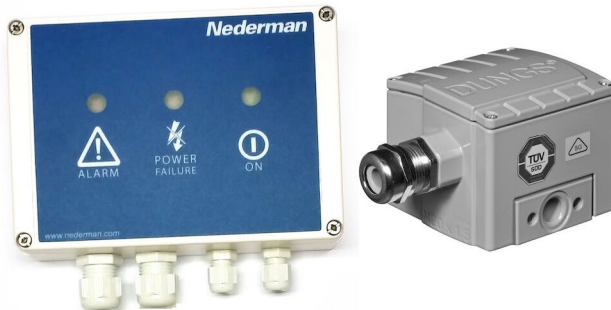


Alarme de caudal EX

Para monitorização do caudal especificado em condutas



O alarme de caudal de ar monitoriza as condições de pressão numa conduta. Um interruptor de pressão ligado à caixa de controlo fornece a entrada de sinal.

O alarme de caudal é ligado ao arrancador do ventilador e inicia automaticamente com o ventilador. É acionado um alarme (LED vermelho terminal de luz e relé), quando a pressão do ar na conduta atingir os limites pré-estabelecidos. As luzes LED são suficientemente fortes para ter uma boa visibilidade à distância. Dois terminais independentes para fonte de alimentação.

Interruptor de pressão para a instalação na zona ATEX 22/2

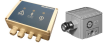
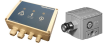
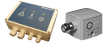
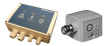
O alarme de caudal de ar consiste numa caixa de controlo, interruptor de pressão, mangueira, filtro de linha, prensa-cabos e bateria.

- Assures optimal usage of system and secured functionality.
- Support the customer with their responsibility on air quality.
- Comply with Health and Safety legal requirements and recommendations.
- Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

Produto	Alarme de caudal EX
Classe de proteção	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Instalação	Interior
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Alimentação: 85-230V AC, 50-60Hz Fusível: Max 13A Interruptor de pressão: contacto externo < 100 Ohm 12 VDC saída alarme: +12 VDC max 200 mA Instalação de interruptor de pressão na zona ATEX 2 / 22
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Peso (kg)	1,5 + 0,7
Nota	Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation, Aluminium die casting casing, ATEX marking - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIIB T75°C Dc (Dust)



Alarme de caudal EX

Imagem	Descrição	Capacity	Modelo
	Alarme de caudal EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Alarme de caudal EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Alarme de caudal EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Alarme de caudal EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

*Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation, Aluminium die casting casing, ATEX marking - II 3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II 3D Ex tc IIB T75°C Dc (Dust)

Alarme de caudal EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm