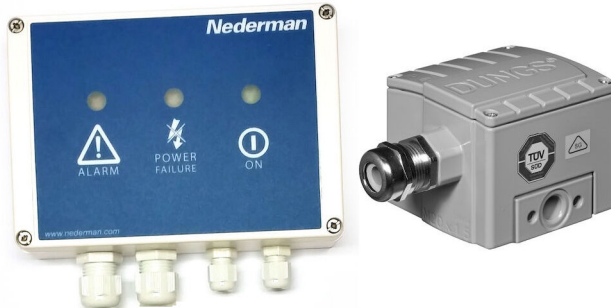


Alarm przepływu EX

Do monitorowania ilości powietrza w kanale



Sygnalizacja niskiego przepływu monitoruje warunki ciśnienia w kanale. Wyłącznik ciśnieniowy podłączony do skrzynki sterującej zapewnia dane wejściowe sygnału.

Sygnalizacja niskiego przepływu jest podłączona do szafy sterującej wentylatora i jest uruchamiana automatycznie z wentylatorem. Alarm jest sygnalizowany (czerwona dioda LED i przyłączy przełącznika), gdy ciśnienie powietrza w kanale znajduje się poza zaprogramowanymi granicami. Diodowe oświetlenie jest wystarczająco silne, aby było widoczne z odległości. Dwa niezależne przyłącza zasilania.

Wyłącznik ciśnieniowy może być instalowany w strefie ATEX 2/22, skrzynka sterująca nie powinna być instalowana w strefie ATEX.

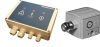
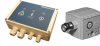

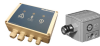
Sygnalizacja niskiego przepływu składa się ze skrzynki sterującej, wyłącznika ciśnieniowego, węża, filtra sieciowego, dławika i baterii

- 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.

Nazwa produktu	Alarm przepływu EX
Klasa zabezpieczenia	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Instalacja	wewnątrz
Temperatura otoczenia	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Zasilanie: 85-230V AC, 50-60Hz Bezpiecznik: Maks. 13A Pressure switch: External contact < 100 Ohm 12 VDC out alarm: +12 VDC max 200 mA Pressure switch installation in ATEX zone 2 / 22
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Waga (kg)	1,5 + 0,7
Wyjaśnienie do danych technicznych	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 IIIB T75°C Dc (Dust)



Alarm przepływu EX

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Capacity	Model
	Alarm przepływu EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Alarm przepływu EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Alarm przepływu EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Alarm przepływu 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 - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

Alarm przepływu EX



Zamontowany czujnik przepływu powietrza i przełącznik ciśnieniowy

1) Przełącznik ciśnieniowy

2) Czujnik przepływu powietrza