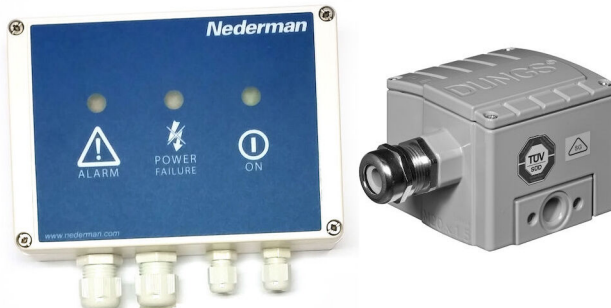


Airflow Alarm EX

Til overvågning af den fastsatte luftstrøm i en rørstreng



Airflow Alarm (luftstrøms alarm) overvåger trykforholdene i en kanal. En trykafbryder forbundet til styreboksen leverer input signalet.

Air flow alarmeren er forbundet til ventilatorstarteren og starter automatisk sammen med ventilatoren. En alarm aktiveres (rød LED lampe og relæ) hvis lufttrykket i kanalen er udenfor de forudindstillede grænseværdier. LED lampen er kraftig og kan ses på afstand. 2 uafhængige klemmer for strømforsyning.

Trykafbryder for installation i ATEX zone 2 / 22

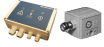
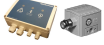
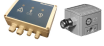
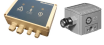
Airflow alarmeren består af en styreboks, trykafbryder, slange, indbygget filter, kabel bøsning og 9V batteri.

- 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.

Produkt navn	Airflow Alarm EX
Beskyttelsesklasse	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installation	Indendørs
Omgivelsernes temperatur	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Power supply: 85-230V AC, 50-60Hz Fuse: Max 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
Vægt (kg)	1,5 + 0,7
Afklaring af tekniske data	Temperaturområde -15 til +70 gr. C., input adskilt af dobbelt isolering. Aluminium trykstøbning af hus, ATEX mærkning - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (støv)



Airflow Alarm EX

Billede	Beskrivelse	Capacity	Model
	Airflow alarm EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Airflow alarm EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Airflow alarm EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Airflow alarm EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

*Temperaturområde -15 til +70 gr. C., input adskilt af dobbelt isolering. Aluminium trykstøbning af hus, ATEX mærkning - IIBG Ex nC IIB T6 Gc (Gas) IIBD Ex tc IIB T75°C Dc (støv)

Airflow Alarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm