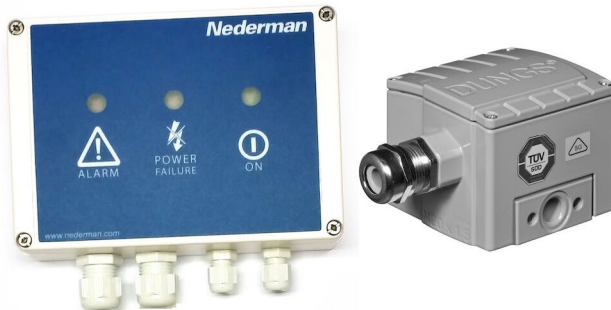


Luftstromalarm EX

Für die Überwachung des Luftstroms in Kanälen.



Der Luftstromalarm überwacht den Druck in Kanälen. Der am Steuerkasten montierte Druckschalter überträgt das Eingangssignal.

Der Luftstromalarm ist mit dem Ventilatoranlasser verbunden und startet automatisch mit dem Ventilator. Der Alarm wird ausgelöst (rote LED-Lampe und Relaisklemme) sobald der Luftdruck im Kanal von den Grenzwerten abweicht. Die LED-Lampen sind auch aus der Distanz gut sichtbar. Zwei unabhängige Klemmen für die Stromversorgung.

Der Druckschalter kann in Installationen in de ATEX-Zone 2/22 montiert werden; der Steuerkasten darf nicht in der ATEX-Zone installiert werden.

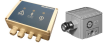
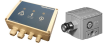
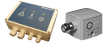
Der Luftstromalarm umfasst Steuerkasten, Druckschalter, Schlauch, Inline-Filter, Kabelverschraubung und Batterie.

- 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.

Produktname	Luftstromalarm EX
Schutzklasse	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installation	im Gebäude
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Stromversorgung: 85 - 230 V AC, 50 - 60 Hz Sicherung: max. 13 A Druckschalter: Externer Kontakt < 100 Ohm 12 VDC-Alarmausgang: + 12 V DC max 200 mA Druckschalterinstallation in ATEX-Zone 2/22
Mae	320 x 185 x 80 mm
Gewicht (kg)	1,5 + 0,7



Luftstromalarm EX

Bild	Beschreibung	Capacity	Modell
	Luftstromalarm EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Luftstromalarm EX 100	100 - 1000 Pa	40780439**
	Luftstromalarm EX 250	250 - 5000 Pa	40780440***
	Luftstromalarm EX 3000	3000 - 15000 Pa	40780441****

*Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX-Kennzeichnung - ATEX marking - IIBG Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

**Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX-Kennzeichnung - ATEX marking - IIBG Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

***Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX marking - IIBG Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

****Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX-Kennzeichnung - IIBG Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

Luftstromalarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm