

Luftstromalarm EX

Für die Überwachung des Luftstroms in Kanälen.



Luftstromalarm EX

- ✓ 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.

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.

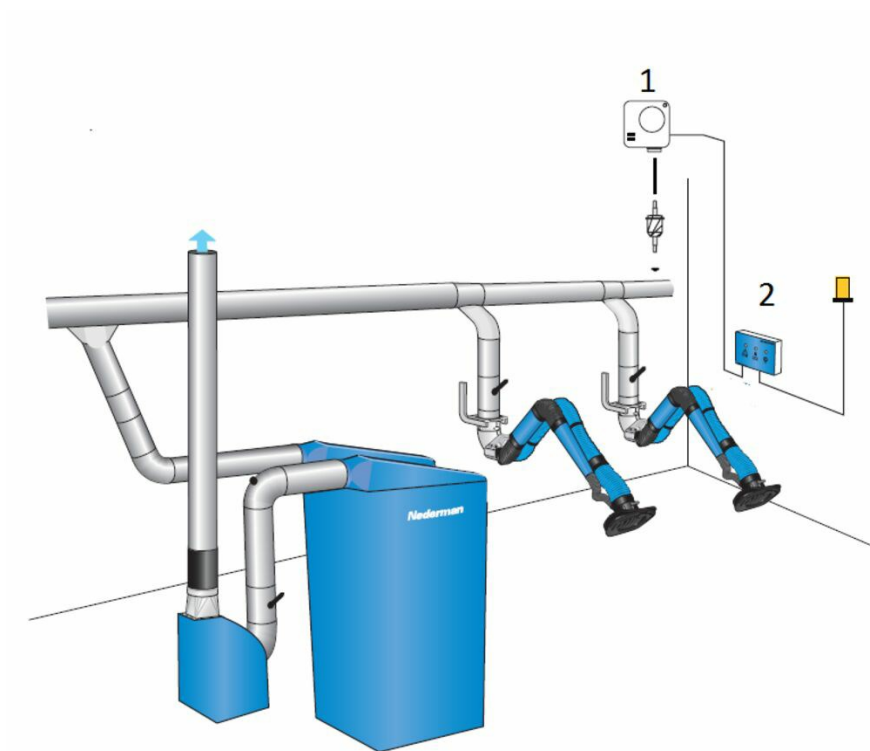
Luftstromalarm EX

Zertifikat	CE, EX
Schutzklasse	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installation	im Gebäude
[ProductAmbienTemperatureRange]	0 - 50 C (32 F to 122 F)
[ProductTechnicalData]	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
Maße	320 x 185 x 80 mm

Modelle

	Item number	Gewicht (kg)	[ItemCapacityAux]
	40780438 ^[1]	1,5 + 0,7	40 - 300 Pa
	40780439 ^[2]	1,5 + 0,7	100 - 1000 Pa
	40780440 ^[3]	1,5 + 0,7	250 - 5000 Pa
	40780441 ^[4]	1,5 + 0,7	3000 - 15000 Pa

^[1] Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX-Kennzeichnung - ATEX marking - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)
^[2] Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX-Kennzeichnung - ATEX marking - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)
^[3] Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX marking - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)
^[4] Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C,, Eingang getrennt durch Doppelisolierung, Aluminiumgussgehäuse, ATEX-Kennzeichnung - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)



Airflow alarm and pressure switch mounted 1) Pressure switch 2) Airflow Alarm