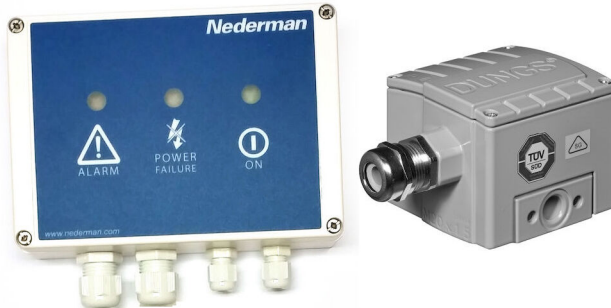


## Luchtstroom alarm EX

Voor het bewaken van de ingestelde luchtstroom in een kanaal



Het luchtstroomalarm bewaakt de drukomstandigheden in een kanaal. Een drukschakelaar aangesloten op de schakelkast zorgt voor de signaalinvoer.

Het luchtstroomalarm is aangesloten op de ventilatorstarter en start automatisch met de ventilator. Een alarm wordt ingeschakeld (rood led-licht en relaistterminal) wanneer de luchtdruk in het kanaal buiten de ingestelde grenzen is. De led-lichten zijn krachtig genoeg om een goed zicht op afstand te hebben. 2 onafhankelijke terminals voor voeding.

De drukschakelaar kan worden geïnstalleerd in ATEX-zone 2 / 22, de schakelkast mag niet worden geïnstalleerd in een ATEX-zone.

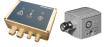
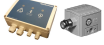
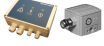
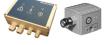
Het luchtstroomalarm bestaat uit een schakelkast, drukschakelaar, inline filter, kabelwartels en accu.

- 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.

Product naam	Luchtstroom alarm EX
Beschermingsklasse	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installatie	Binnen
Omgevingstemperatuur	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Stroomvoorziening: 85-230V AC, 50-60Hz Zekering: Max 13A Drukschakelaar: Extern contact < 100 Ohm 12 VDC uit alarm: +12 VDC max 200 mA Drukschakelaar installatie in ATEX-zone 2 / 22
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Gewicht (kg)	1,5 + 0,7
Toelichting van technische gegevens	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)

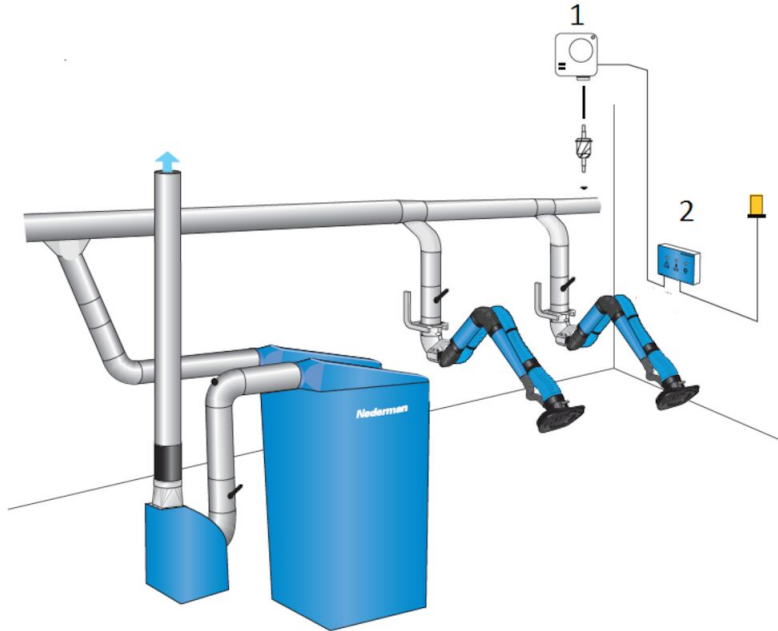


## Luchtstroom alarm EX

Afbeelding	Naam voor Datasheet	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*

\*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 III B T75°C Dc (Dust)

## Luchtstroom alarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm