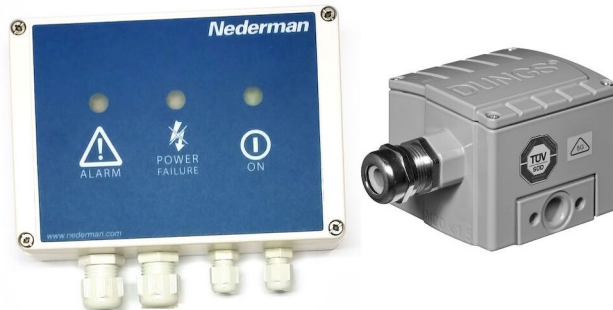


Luchtstroom alarm EX

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	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



Luchtstroom alarm EX

Luchtstroom alarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm