

Luchtstroom alarm

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.

Drukschakelaar voor installatie in ATEX-zone 2 / 22





Het luchtstroomalarm bestaat uit een schakelkast, drukschakelaar, inline filter, kabelwartels en 9V-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
Beschermingsklasse	IP54
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
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Gewicht (kg)	1,5 + 0,3
Toelichting van technische gegevens	Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation




Luchtstroom alarm

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Capacity	Model
	Airflow alarm 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Airflow alarm 100	100 - 1 000 Pa	40780435*
	Airflow alarm 250	250 - 5 000 Pa	40780436*
	Airflow alarm 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437*

*Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation

Luchtstroom alarm

Toebehoren		Artikelnummer
	Alarm flashlight amber 24V DC 2W	12374651

Luchtstroom alarm



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm