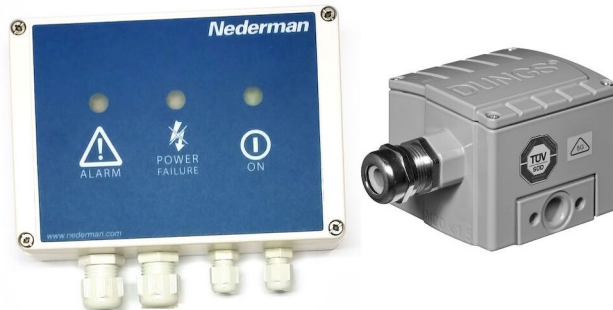


## Luftstrømsalarm EX

Overvåking av angitt luftstrøm i kanaler



Luftstrømsalarmen overvåker trykkforholdet i et rør. Trykkbryteren som er koblet til kontrollboksen gir signalinngangen.

Luftstrømaalarmen er koblet til viftestarteren, og starter automatisk med viften. Det lyder en alarm (rødt LED-lys og reléterminal) når lufttrykket i røret er utenfor de forhåndsinnstilte grensene. LED-lysene er kraftige nok til å ses på avstand. To uavhengige terminaler for strømforsyning.

Trykkbryter kan være installert i ATEX-sone 2/22, kontrollboksen skal ikke installeres i en ATEX-sone.

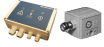
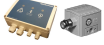
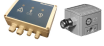
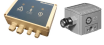
Luftstrømalarmen består av kontrollboksen, trykkbryter, slange, innebygd filter, kabelgjennomføring og et 9 V-batteri.

- 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.

Produktnavn	Luftstrømsalarm EX
Beskyttelsesklasse:	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installasjon	Innendørs
Ambient temperature range	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
Vekt (kg)	1,5 + 0,7
Avklaring av teknisk informasjon	Temperaturomfang - 15 < Ta < +70 gr. C., Inngangsspenning separert med dobbelt isolering, aluminiumstøpt chassis, ATEX-merke - II3G Ex nC IIB T6 Gc (gass) II3D Ex tc IIB T75°C Dc (støv)



## Luftstrømsalarm EX

Bilde	Navn på datablad	Capacity	Model
	Luftstrømsalarm EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Luftstrømsalarm EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Luftstrømsalarm EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Luftstrømsalarm EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

\*Temperaturomfang -  $-15 < T_a < +70$  gr. C., Inngangsspenning separert med dobbelt isolering, aluminiumstøpt chassis, ATEX-merke - IIBG Ex nC IIB T6 Gc (gass) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (støv)

## Luftstrømsalarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm