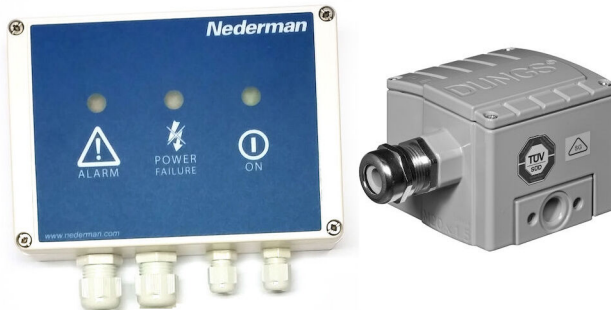


## Luftflödeslarm EX

För övervakning av det inställda luftflödet i ett rör



Luftflödesalarm övervakar tryckförhållandena i en kanal. En tryckströmställare som är ansluten till kontrollboxen tillhandahåller signaleringången. Luftflödesalarmet är anslutet till Fan Startern och startar automatiskt med fläkten. Ett larm triggas (rött LED-ljus och reläterminal) när lufttrycket i kanalen är utanför förinställda gränser. LED-lamporna är kraftfulla för att ses på avstånd. 2 oberoende terminaler för strömförsörjning. 2 oberoende terminaler för strömförsörjning.

Tryckvakten kan installeras i ATEX zon 2/22, kontrollboxen ska installeras i en icke ATEX zon.

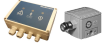
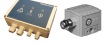
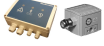
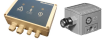
Luftflödesalarm består av styrdonet, tryckvakt, slang, inlinefilter, kabelgenomföring och batteri.

- 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.

Produkt namn	Luftflödeslarm EX
Skyddsklassning	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installation	Inomhus
Omgivningstemperatur	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Övrig teknisk data	Matning: 85-230V AC, 50-60Hz Säkring: Max 13 A Tryckswitch: Extern kontakt < 100 Ohm 12 VDC out alarm: +12 VDC max 200 mA
Dimensioner	320 x 185 x 80 mm
Vikt (kg)	1,5 + 0,7
Observera	Temperaturområde - 15 < Ta < +70 grader C., ingång separerad av dubbel isolering, hölje av pressgjuten aluminium, ATEX-märkning - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)



## Luftflödeslarm EX

Bild	Beskrivning	Kapacitet	Model
	Luftflödeslarm EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Luftflödeslarm EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Luftflödeslarm EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Luftflödeslarm EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

\*Temperaturområde - 15 <  $T_a$  < +70 grader C., ingång separerad av dubbel isolering, hölje av pressgjuten aluminium, ATEX-märkning - II 3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas)  
II 3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

## Luftflödeslarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm