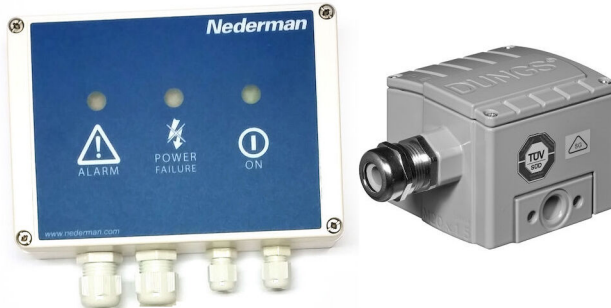


Airflow Alarm EX

สำหรับการตรวจสอบการไหลของอากาศที่ตั้งไว้ในท่อ



"สัญญาณเตือนการไหลของอากาศ ตรวจสอบสภาวะความดันในท่อ สวิตซ์ความดันที่เชื่อมต่อกับกล่องควบคุมจะปล่อยสัญญาณเข้า

สัญญาณเตือนการไหลของอากาศ จะเชื่อมต่อกับสแตร์เตอร์ของพัดลม และจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติพร้อมกับพัดลม มีสัญญาณเตือน (ไฟ LED สีแดงและขั้วต่อรีเลย์) เมื่อความดันอากาศในท่อยุ่อกขอบเขตที่กำหนดไว้ ไฟ LED มีพลังมากพอที่จะมองเห็นได้ไกล ขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟที่เป็นอิสระ 2 แห่ง

สวิตซ์ความดันสามารถติดตั้งได้ในโซน ATEX 2/22
กล่องควบคุมจะต้องไม่ติดตั้งในเขต ATEX

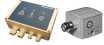
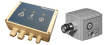
สัญญาณเตือนการไหลของอากาศ ประกอบด้วยกล่องควบคุม สวิตซ์แรงดัน ท่อสายไฟ สายเคเบิลและแบตเตอรี่

- 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 name	Airflow Alarm EX
Protection class	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installation	ในอาคาร
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
Weight (kg)	1,5 + 0,7
Note	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)



Airflow Alarm EX

รูปถ่าย	Description	Capacity	รุ่น
	Airflow alarm EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	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 - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

Airflow Alarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm