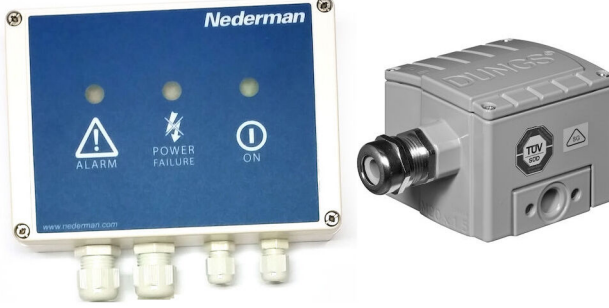


Hava akışı Alarm EX

Bir kanal içerisindeki hava akışı setinin takibi içindir.



Hava Akışı Alarmı bir kanaldaki basınç koşullarını takip eder. Kontrol kutusuna bağlı bir basınç anahtarı sinyal girişini sağlar.

Hava Akışı Alarmı fan başlatıcısına bağlanır ve fan ile otomatik olarak başlar. Kanaldaki hava basıncı önceden ayarlanmış limitlerin dışında olduğunda bir Alarm tetiklenir (Kırmızı LED ışığı ve röle terminali). LED ışıklar uzaktan görülebilecek kadar güçlüdür. Güç kaynağı için 2 adet bağımsız terminal vardır.

Basınç anahtarı, ATEX bölge 2 / 22'ye monte edilebilir, kontrol kutusu bir ATEX bölgesinde kurulmamalıdır.


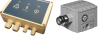


Hava Akışı Alarmı kontrol kutusundan, basınç anahtarından, hortumdan, hat içi filtreden, kablo rakorundan ve 9V batarya dan oluşmaktadır.

- 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.

Medya	Hava akışı Alarm EX
Koruma sınıfı	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Kurulum	[Indoor]
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	"Güç kaynağı: 85-230V AC, 50-60Hz Sigorta: Max 13A Basınç şalteri: Harici kontak <100 Ohm 12 VDC çıkış alarmı: +12 VDC maksimum 200 mA ATEX bölgesinde basınç şalteri montajı 2/22"
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Ağırlık (kg)	1,5 + 0,7



Hava akışı Alarm EX

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	Capacity	[model]
	Hava akışı alarmı EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Hava akışı alarmı EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Airflow alarm EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440**
	Hava akışı alarmı EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

*Sıcaklık aralığı - 15 < Ta < +70 derece C., Çift izolasyon tarafından giriş ayrılmıştır, Alüminyum kalıp dökme kutu, ATEX işareti - IIIG Ex nC IIB T6 Gc (gaz) IIID Ex tc IIIB T75°C Dc (toz)

**Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation, Aluminium die casting casing, ATEX marking - IIIG Ex nC IIB T6 Gc (Gas) IIID Ex tc IIIB T75°C Dc (Dust)

Hava akışı Alarm EX



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm