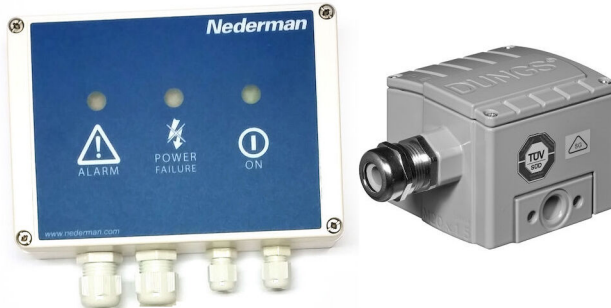


## Alarm průtoku vzduchu EX

Pro sledování nastaveného průtoku v potrubí.



Výkonový alarm monitoruje tlakové poměry v potrubí. Tlakový spínač připojený k ovládací skříňce poskytuje vstup signálu.

Výkonový alarm je připojen ke startéru ventilátoru a automaticky se spustí spolu s ventilátorem. Když je tlak vzduchu v potrubí mimo přednastavené meze, spustí se alarm (rozsvítí se červené LED světlo a sepne relé terminálu). LED světla jsou dostatečně silná a jsou dobře vidět i na dálku. Alarm má dvě nezávislé svorky pro připojení napájení.

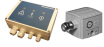
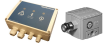
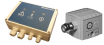
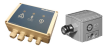
Tlakový spínač pro instalaci v ATEX zóně 2/22, řídicí jednotka by měla být umístěna mimo prostředí s nebezpečím výbuchu.

- 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.

Název produktu	Alarm průtoku vzduchu EX
Stupeň krytí	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Instalace	Vnitřní
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Napájení: 85-230V AC, 50-60Hz Jištění: max 13 A tlakový spínač: externí kontakt < 100 Ohm 12 VDC výstupní alarm: +12 VDC max 200 mA Pressure switch installation in ATEX zone 2 / 22
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Hmotnost (kg)	1,5 + 0,7
Ujasnění technických údajů	Teplotní rozsah - 15 <math>T_a</math> <math>+70</math> Deg. C. Vstupy oddělené dvojitým oddělením, hliníkové odlitky, označení ATEX - II 3G Ex nC IIB T6 Gc (Plyn) II 3D Ex tc IIIB T75 ° C Dc (prach)



## Alarm průtoku vzduchu EX

[image]	Jméno datasheetu	Capacity	[model]
	Alarm proudění vzduchu EX 40	40 - 300 Pa	40780438*
	Alarm proudění vzduchu EX 100	100 - 1 000 Pa	40780439*
	Alarm proudění vzduchu EX 250	250 - 5 000 Pa	40780440*
	Alarm proudění vzduchu EX 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780441*

\*Teplotní rozsah - 15 < Ta < +70 Deg. C. Vstupy oddělené dvojitým oddělením, hliníkové odlitky, označení ATEX - IIB Ex nC IIB T6 Gc (Plyn) IIBD Ex tc IIB T75 °C Dc (prach)

## Alarm průtoku vzduchu EX



Alarm průtoku a montáž tlakového spínače

1) Tlakový spínač

2) Alarm průtoku