

Trykvagt

TVDP149145



Beskrivelse

Ventilationsalarm TVDP1 er en multifunktionsalarm, der kan overvåge tryk, styresignaler og temperaturer f.eks. i forbindelse med et ventilationsanlæg, punktsug eller køleanlæg.

TVDP1 har indbygget tryksensor, batteribackup, relæudgang og giver visuel og akustisk alarm, hvis et alarmpunkt overskrides. Den har en grøn drift-lysdiode, røde alarm-lysdioder og en knap til at afstille lyden.

Der er indbygget 30 sekunders forsinkelse på den akustiske alarm under opstart.

Ventilationsalarmen kan overvåge 3 forskellige typer signaler:

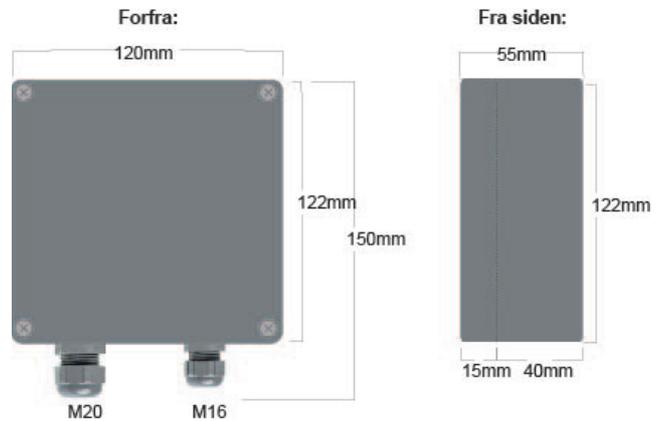
- Tryk overvåges via den indbyggede trykvagt (20 – 2kPa)
- 0-10V indgang kan overvåge et eksternt signal (signalvagt)
- Temperatur kan overvåges via en tilsluttet NTC-føler (temperaturvagt)

Bestillingskode

TVDP149145

Produkt

Dimensioner



Specifikationer

Tilslutningsspænding	230 V AC + -10%
Maks. forsikring	13 A
Strømforbrug	3,5 - 5 W
Frekvens	50 - 60 Hz
Kapsling	IP 53
Spændingsudgang 1	2 - 15 V DC maks. 50mA
Relæ	1 A, 250 V
Måleområde tryk	ca. 20 - 2000 Pa
Hysteres tryk	15 Pa + 10%
Måleområde signal	ca 0 - 10 V
Hysteres signal	0,3 V
Måleområde temperatur	-30 til +30°C
Hysteres temperatur	1°
Følertype	NTC modstand 22 k Ohm
Opbevaringstemperatur	0°C til +50°C, kondensfrit
Fugtighed	0 - 97% RH, kondensfrit
Arbejdstemperatur	0°C til +50°C, kondensfrit
Batteri backup	9V 6LR61, (6-8 timers drift)
Lydniveau	85dB(A) @ 10cm
Tilbehør	batteri, studssæt og 1 m plastslange medfølger
Vægt	0,64 kg