

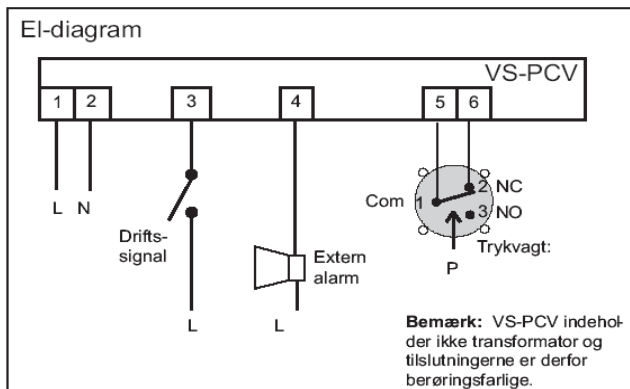
PROCESVAGT, TYPE VS-PCV



Tekniske data

Driftsspænding	AC 230V
Dimensionering	Max 250VA
Sekundær forsyning	Batteri 9 V NiMH
	Oplades automatisk under drift
Tilslutning	Klemrække (max 1 x 0,75 mm ²)
Indgang til trykvagt	NC
Driftlampe	Grøn LED
	Blinker ved batteri-drift og alarm
Alarmlampe	Rød LED
Sirene	Kan stoppes
Alarm-udgang (ekstern sirene)	230V(N)/1 A(max)
Alarmporsinkelse på udgang	15 sek.
Driftssignal	230 V fase
Kapslingsklasse	IP54
Trykvagt	Trykomsråder
Huba Control - DTV200	20-300 Pa

Max tryk 5000 Pa



Anvendelse

Procesvagt type VS-PCV er en enhed til overvågning af tryk i industrielle procesluft-anlæg. VS-PCV leveres komplet med 1 stk. trykvagt type Huba Control DTV200, som dækker trykområdet 20 - 300 Pa. VS-PCV monteres nær operatørens plads og sluttet til trykvagten med installationskabel.

Funktion

VS-PCV tilsluttes 230 V forsyning (der ikke afbrydes når ventilatoren stoppes) og den medleverede trykvagt med bryde-kontakt.

Ved alarm, når kontakten i trykvagten bryder, blinker den indbyggede alarmlampe og efter 15 sekunder aktiveres sirenen og alarm-udgangen.

Sirenen kan stoppes med SIRENE STOP.

Batteri

Ved svigt i forsyningsspændingen sikrer det indbyggede genopladelige batteri, at trykkontrollen kan give alarm.

Bemærk: Alarmudgangen bliver ikke aktiveret under batteridrift.

Batterikapacitet: Drift 24 timer, alarm 2 timer.

Driftssignal

Ved normal drift (alarm aktiv) skal VS-PCV have tilsluttet driftssignal på klemme 3 (230 V fase).

Når ventilatoren stoppes, afbrydes signalet.

Justering

Ved overvågning af undertryk i udsugningskanaler skal trykvagten minus-studs tilsluttes kanalen (beskyttelseshætten på slangestuds skal fjernes), og terminal 1 - 2 skal forbindes til VS-PCV.

Alarmpunktet indstilles på trykvagten. Hvis trykket ikke er kendt, kan følgende fremgangsmåde anvendes:

1. Indstil skalknappen på det laveste tryk.
2. Åbn alle sugesteder = laveste driftstryk.
3. Drej skalaknappen MED uret, indtil alarmlampen blinker.
4. Drej skalaknappen MOD uret, indtil lampen slukkes.

Dimensioner

