



Tekniske data

Driftsspænding	AC 230V	
Dimensionering	Max 250VA	
Sekundær forsyning	Batteri 9 V NiMh	
	Oplades automatisk under drift	
Tilslutning	Klemrække (max 1 x 0,75mm ²)	
Udgang til trykvagt	AC 230V	
Driftlampe	Slukker når driftsspændingen mangler	
Grøn LED	Blinker ved batteri-drift og alarm	
Alarmlampe	Rød LED	
Sirene	Kan stoppes	
Alarm-udgang (extern sirene)	230V(N)/1 A(max)	
Alarmforsinkelse på udgang	15 sek.	
Driftsignal, alarm aktiv	230 V fase	
Kapslingsklasse	IP54	
Trykvagt	Koblingsdiff.	Trykområdet
Climair 930.80	10 Pa	20 - 200 Pa
Climair 930.83	20 Pa	50 - 500 Pa
Climair 930.85	100 Pa	200 - 1000 Pa
Climair 930.86	150 Pa	500 - 2500 Pa
Climair 930.87	250 Pa	1000 - 4000 Pa
Max tryk (alle typer)	5000 Pa	

Anvendelse

Trykkontrol type TK230 er til overvågning af tryk i industrielle procesluft-anlæg.

TK230 er beregnet for tilslutning af en eller to eksterne trykvagter type Climair, som med 5 varianter dækker trykområdet 20 - 4000 Pa.

TK230 monteres nær operatørens plads og sluttes til trykvagterne med installationskabel.

Funktion

TK230 tilsluttes 230 V forsyning (der ikke afbrydes når ventilatoren stoppes) og trykvagt med brydekontakt.

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.

Batteri-kapacitet: Drift 24 timer, alarm 2 timer.

Driftsignal

Ved normal drift (alarm aktiv) skal TK230 have tilsluttet driftsignal på klemme 3 (230 V fase). Når ventilatoren stoppes, afbrydes driftsignalet (se el-diagram).

Justering

Ved overvågning af undertryk i udsugningskanaler skal trykvagtens minus-studs tilsluttes kanalen (beskyttelsehætten på slangestudsden skal fjernes), og terminal 2 - 3 skal forbindes til TK230.

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

1. Indstil skalaknappen på det laveste tryk.
2. Åbn alle sugesteder = laveste drifttryk.
3. Drej skalaknappen MED uret, indtil alarmlampen blinker.
4. Drej skalaknappen MOD uret, indtil alarmlampen slukker.

