

CPS DIFFERENSTRYKKONTAKT

CPS-kontakter bruges til overvågning af over- og undertryk og trykforskelle i luftbehandlingssystemer, til ikke-brændbare gasser. Typiske anvendelser er overvågning af ventilatorer og filtre i ventilationssystemer. Koblingspunktet fastsættes med en drejekontakt.

IP 54 kapslingen sikrer at CPS-kontakter også kan bruges i støvede og våde omgivelser.

Ø 6/4 mm plastkrør bruges til Tilslutningen af den overvågede proces.

Fælles instrukser:

- Må kun opsættes af uddannet autoriseret personel.
- Det anbefales at installere membranen lodret.
- Vandret montage forskyder koblingspunktet +13 Pa når huset vender opad, og -13 Pa når huset vender nedad.
- Åbne tilslutninger skal beskyttes med filter i støvede omgivelser.
- Undgå at udsætte enheden for stærke og voldsomme vibrationer.
- Kondens eller dampe, som indeholder silikone må ikke komme ind i huset.
- Overisning kan medføre funktionsfejl ved temperaturer under frysepunktet.
- Det anbefales kun at benytte to skruer for at undgå skævvridning af huset.



Tekniske data:

Måleområder / indstillingsområder for hysteres

CPS 330	20..330 Pa / 8..20 Pa
CPS 450	30..500 Pa / 10..25 Pa
CPS 1100	100..1100 Pa / 20..60 Pa
CPS 4000	500..4000 Pa / 40..100 Pa

Relækontakt, potentialfri skiftekontakt, NC / NO	24..250 Vac 0,05..5A, cos φ=1 0,05..1A, cos φ=0,6
Mekanisk levetid	> 1,0 million skift ved belastning < 230V, < 2A
Nøjagtighed	+/- 15% fra den indstillede værdi, ved stigende tryk, med vertikal membran

Omgivelsestemperatur	-15...+80 °C
Max. statisk overtryk	5 kPa
Kapsling	IP54

Tilslutninger:

1	NC
2	NO
3	C

Produktoversigt:

Model	Produktnummer	Beskrivelse
CPS 330	1240100	differenstrykkontakt, 20-330 Pa
CPS 450	1240110	differenstrykkontakt, 30-500 Pa
CPS 1100	1240120	differenstrykkontakt, 100-1100 Pa
CPS 4000	1240130	differenstrykkontakt, 500-4000 Pa
PEL-AS	1131010	tilbehørssæt

Produkterne opfylder kravene i direktiv 2006/95/EF og 2004/108/EY og er i overensstemmelse med standarderne EN61000-6-3 (Emission) og EN61000-6-2 (immunitet).