

CPS DIFFERENTIALTRYCKVAKT

CPS tryckvakt för övervakning av över och undertryck samt differenstryck i luftbehandlingsanläggningar, för luft och icke brandfarliga gaser. Typiska applikationer är exempelvis: övervakning av fläktar och filter i ventilationssystem. Börvärde ställs med vridskiva.

Kapslingen är utförd i IP 54 och därmed passa CPS till att användas i dammiga och våta utrymmen.

Anslutning till processen sker med \varnothing 6/4 mm plastslangar.

Allmänna instruktioner:

- Vertikal installation rekommenderas. Horisontal installation orsakar att växlingspunkten förskjuts +13 Pa, när kapslingen monteras med kapslingen uppåt och med -13 Pa, när kapslingen monteras nedåt.
- Undvik att utsätta CPS för vibrationer.
- Kondensation eller ångor som innehåller silikon får inte komma in i kapslingen.
- Isbildning kan orsaka driftstörningar eller misslyckanden vid temperaturer under 0 °C.
- Montage bör ske med endast två skruvar för att förhindra stress i plastkapslingen.



Tekniska data:

Mätområde/hysteres

låg... hög nivå	
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

utgång, potential fri, NC/NO, växlande kontakt	24...250 Vac 0,05 ... 5A, cos φ =1 0,05 ... 1A, cos φ =0,6
--	--

Noggrannhet	+/- 15 % från inställt värde; vid ökande tryck, vid vertikalt montage
-------------	---

Omgivnings temperatur	- 15...+80 °C
Max. statiskt/övertryck	5 kPa
Kapsling	IP54

Inkoppling:

1	NC kontakt
2	NO kontakt
3	COMMON kontakt

beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
CPS 330	1240100	differential tryckvakt, område 20-330 Pa
CPS 450	1240110	differential tryckvakt, område 30-500 Pa
CPS 1100	1240120	differential tryckvakt, område 100-1100 Pa
CPS 4000	1240130	differential tryckvakt, område 500-4000 Pa
PEL-AS	1131010	tillbehörs kit

Produkten uppfyller kraven för direktiv 2006/95/EC och 2004/108/EY samt i enlighet med följande standarder EN61000-6-3 (Emission) och EN61000-6-2 (Immunitet).

Produal Sverige AB

Postadress

Box 611
135 26 TYRESÖ

Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b
135 70 STOCKHOLM

Telefon

08-555 985 80
Fax
08-555 985 89

Hemsida

www.produal.se
E-post
info@produal.se

Org.nummer

556538-4236
VAT. Nr
SE556538423601

Plusgiro

124836-1
Bankgiro
5164-9234