

RPCS 300

TRYKSTYRING OG TRYKSENSOR



RPCS300 er en trykregulator for ekstern føler til styring af rumtryk. Enheden er med display for visning af aktuelt tryk. Der er ligeledes indgang for dørkontakt. Enheden fås både som direkte vægmontage og til montage i forfradåse. Enheden kobles direkte til reguleringsspjæld ECD og ekstern sensor.

Tekniske data

Spændingsforsyning	24 VA C +- 15%
Effektforbrug	5 VA ink. trykføler
Omgivelsestemperatur	0 - 50°C
Måleområde	-100 Pa - +300 Pa
Nøjagtighed	1 Pa eller 2% af måleværdi
Hysterese (regulering)	+/- 0,5 Pa
Dørkontakt	Potentialefri tænd / sluk kontakt
Tryk (aktuel værdi)	0/4-20 mA eller 0/2-10 VDC
Regeludgang	0/4-20 mA eller 0/2-10 VDC
Alarm (tryk)	Potentialefri vekslende kontakt 1A/60 V (AC/DC)
Indikatorer, rumtryk	Høj / normal / lav Akustisk alarm

MONTERING OG PLACERING

RPCS 300 kan monteres i valgfri position. Den bør være fuldt synlig og tilgængelig for laboratoriepersonalet, så alarmerne kan ses og afbrydes.