

PSV 500

DIFFERENSTRYKSENSOR

Differenstryksensor med måleområde +/- 500 Pascal. Udgangssignalet kan programmeres til at være parallelt med det målte tryk eller med luftflowet. Både K-faktor och udgangssignal kan skaleres så det passer til forskellige måleenheder og DUC:er. Alarmniveauer kan indstilles både til højt og lavt tryk/flow. Differenstryksensoren har inbygget automatisk nulpunktjustering. Display har samtidig visning af måletryk (Pa) og luftflow (l/s, m3/h).



Mål: 110x75x37 (LxBxH)

Tekniske data

Forsyningsspænding	24 VAC +/-15% (22-35 VDC)
Effekt	3 VA
Kapsling	Hvid ABS plast, IP 44, 110x75x37 mm
Slangetilslutning	Slanger med 3,5 - 5,0 mm indvendig diameter
Måleområde	+/- 500 Pa
Målenøjagtighed	2Pa eller 2% af måleværdien
Overbelastning	10 kPa
Udgangssignaler	0/4-20 mA (max. 500 ohm) 0/2-10 VDC (min. 1000 ohm)
Omgivelsestemp.	0-50 oC

MONTERING OG PLACERING

Tryksensoren PSV 500 kan monteres i valgfri position. Vær forsigtig når slangen til sensorens trykindgang tages af, så der ikke skabes højt undertryk, som kan skade tryksensoren.

DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE

PSV 500 er vedligeholdelsesfri og kræver normalt ikke regelmæssig service eller rengøring. PSV 500 har tillige automatisk nulkalibrering, og der er derfor ikke behov for regelmæssig manuel nuljustering.

INDJUSTERING

Se separat indjusteringsvejledning.

KOBLINGSSKEMA

