

# CPS-24V TRYCKGIVARE

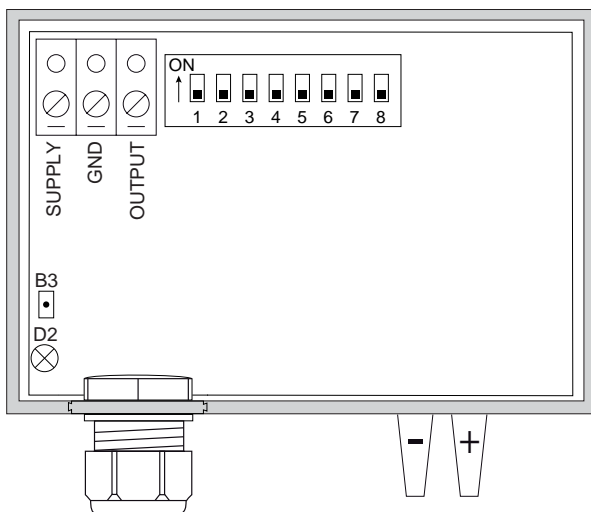
Differenstryckgivare för ventilationsanläggningar.  
8 inställbara tryckområden. 0-2100 Pa.



## TEKNISKA DATA

<b>Matningsspänning:</b>	24V AC/DC $\pm 10\%$
<b>Strömförbrukning:</b>	Ca. 40 mA
<b>Utsignal:</b>	0-10V/4-20 mA
<b>Tryckområden:</b>	0-50/100/300/500/700/1000/ 1500/2100 Pa
<b>Noggrannhet:</b>	Normalt $\pm 1\%$ av uppmätt tryck
<b>Lysdiod grön:</b>	Fast sken: normal drift Blinkande: nolltryckskalibrering
<b>Omgivningstemperatur:</b>	-20 till +50°C
<b>Kabelingångar:</b>	1xM16, 5-10 mm kabel
<b>Mått (BxHxD):</b>	74x91x36 mm
<b>Vikt:</b>	Ca. 90 g
<b>Kapslingsklass:</b>	IP54

## KOPPLINGSSCHEMA



## EGENSKAPER

- 8 inställbara tryckområden
- Hög noggrannhet
- Omgivningstemperatur -20 till +50°C
- Installationsvänlig kapsling
- Löstagbar kabelport och anslutningsplint
- 0-10V utsignal
- 4-20 mA utsignal
- 4 valbara signaldämpningar
- Levereras med 2 m slang samt 2 nipplar

## FUNKTION

Tryckgivare CPS-24V har ett inbyggt differenstryckelement som är temperaturkompenserat för hög noggrannhet och linjäritet. Med en DIP-omkopplare ställs önskat tryckområde in. Även utsignal (0-10V eller 4-20 mA) samt önskad signaldämpning ställs in med DIP-omkopplaren.

Anslutningsplinten och kapslingens kabelport (med förmonterad M16 kabelförskruvning) är löstagbar för enklare installation. Kapslingens lock är försett med gångjärn i överkant, snäpplås nertill samt spärrhakar som håller locket öppet i uppfällt läge.

## ANVÄNDNING

CPS-24V är avsedd för differenstryckmätning i ventilationsanläggningar.

## MONTERING

CPS-24V monteras på vägg. För mer information, se installationsanvisning som bifogas med produkten.

## UNDERHÅLL

CPS-24V är underhållsfri. Vid behov kan nollkalibrering utföras.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning
CPS-24V	Tryckgivare 0-2100 Pa, 24V