

CPS-24V TRYCKGIVARE

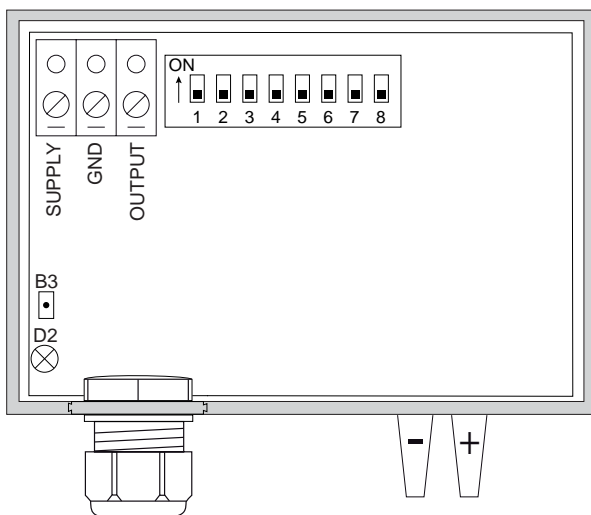
Differenstryckgivare för ventilationsanläggningar.
8 inställbara tryckområden. 0-2100 Pa.



TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	24V AC/DC $\pm 10\%$
Strömförbrukning:	Ca. 40 mA
Utsignal:	0-10V/4-20 mA
Tryckområden:	0-50/100/300/500/700/1000/ 1500/2100 Pa
Noggrannhet:	Normalt $\pm 1\%$ av uppmätt tryck (@ >7 Pa)
Lysdiod grön:	Fast sken: normal drift Blinkande: nolltryckskalibrering
Omgivningstemperatur:	-20 till +50°C
Kabelingångar:	1xM16, 5-10 mm kabel
Mått (BxHxD):	74x91x36 mm
Vikt:	Ca. 90 g
Kapslingsklass:	IP54

KOPPLINGSSCHEMA



EGENSKAPER

- 8 inställbara tryckområden
- Hög noggrannhet
- Installationsvänlig kapsling
- Löstagbar kabelport och anslutningsplint
- 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