

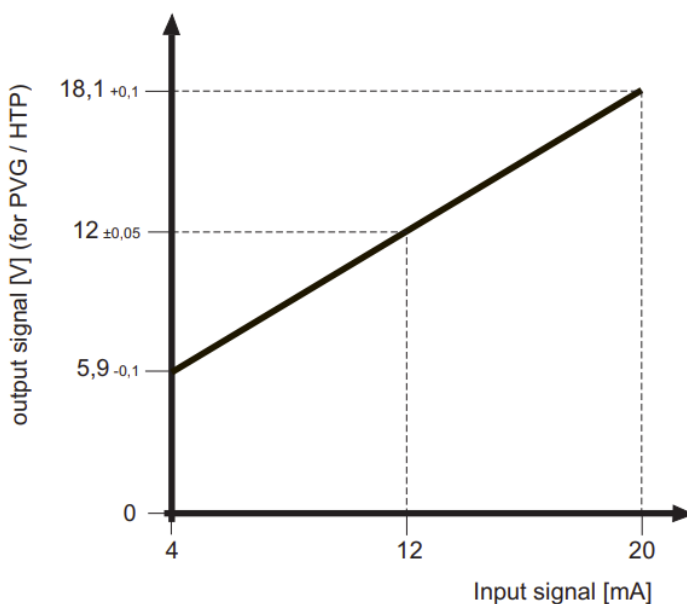
Signalomformer SW 2 / 420 – 618 2-kanals

Signalomformer SW2/420-618 konverterer et standard inngangssignal på 4 til 20 mA til spenningsignalet som kreves for PVG / HTP fra DANFOSS fra 6 til 18 volt rundt. Med et inngangssignal på 4 mA leverer den en spenning på 6 volt ved utgangen (maks. avbøyning ved PVG / HTP i retning A), med 12 mA på inngangen, en utgangsspenning på 12 volt (nøytral posisjon på PVG / HTP) og med et inngangssignal på 20 mA, en utgangsspenning på 18 volt (maks. nedbøyning på PVG / HTP i retning B).

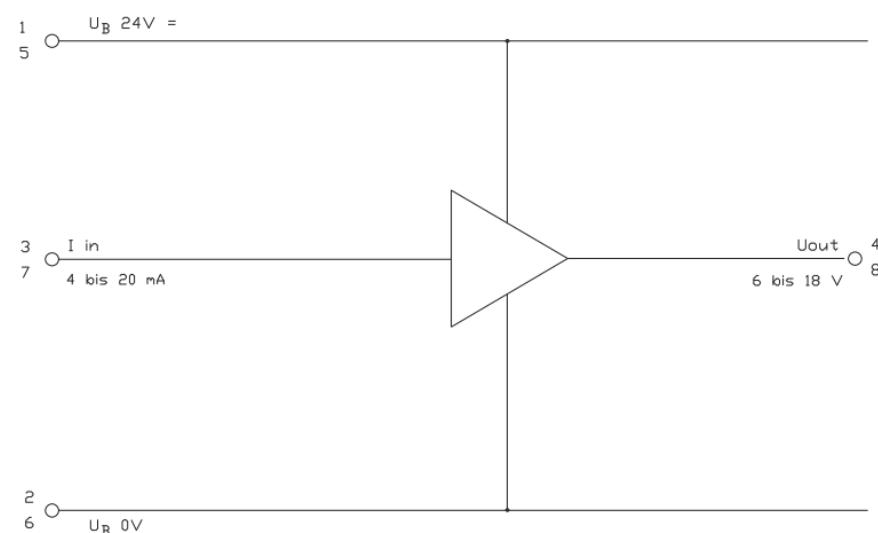
Standardinngangssignalet kan for eksempel komme fra en analog utgang på en PLS. To separate kanaler (for å kontrollere to PVG-er / HTP-er) er plassert i det kompakte huset. Denne ekstremt rimelige og pålitelige signalomformer gjør bruken av PVG og HTP i industrielle applikasjoner mye enklere applikasjoner.

Tekniske data

- Drivspenning: 24 V DC (må være identisk med PVG/HTP forsyning)
- Inngangssignal: 4 ... 20 mA
- Utgangssignal: $5,9_{-0,1} \dots 18,1^{+0,1}$ V
- I_{\max} / port: 0,5 mA
- Kapsling: IP 20
- Ledertverrsnitt: $1\text{mm}^2 - 2,5\text{mm}^2$
- Distanse fra PVG/HTP: maks.: 3m (anbefaling)
- Kabeltype: Skjermet signalkabel (med skjerm til jord)



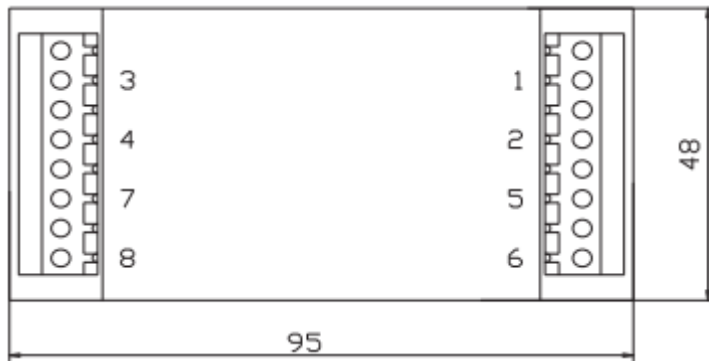
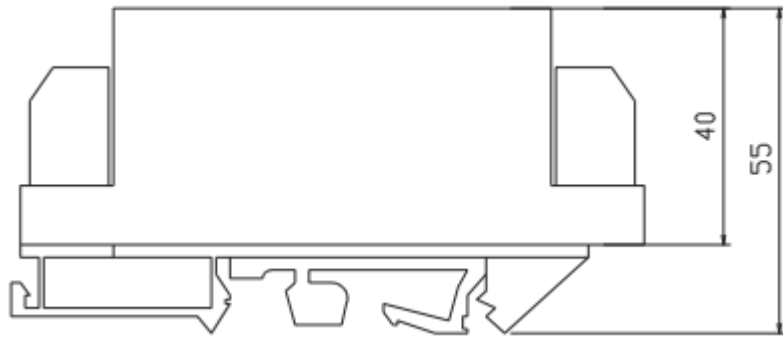
Diagram



Tilkoblinger

	port 1	Port 2
U_B 24V	1	5
U_B 0V	2	6
U_{IN} 4..20mA	3	7
U_{OUT} 6..18V	4	8

Dimensjoner



Bilder

