

MÄTVÄRDESOMVANDLARE "SPLITTER", 0/4-20mA/0-10V

En ingång och två separata utgångar för
standardsignaler, programmerbar via DIP-
omkopplare

750321
Mätvärdesomvandlare 1.ing-2.utg. Standardsignaler

- 6,2 mm bred
- Valbara in- och utsignaler
- 4-vägs galvanisk isolation 2,5 kV
- Automatisk kalibrering
- 24 V DC manöverspänning



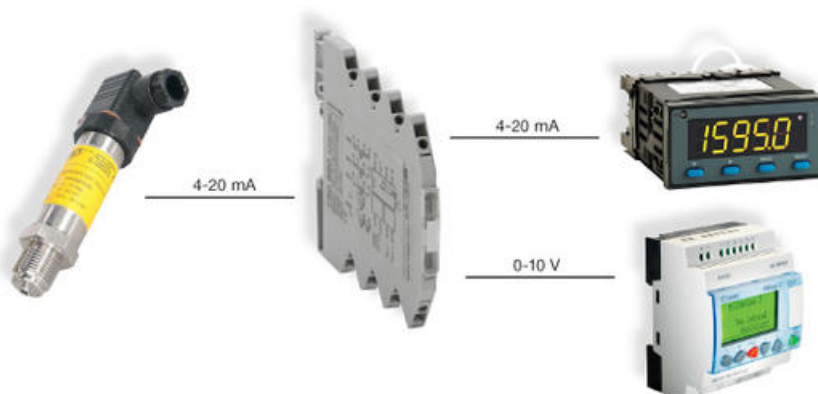
PRODUKTBESKRIVNING

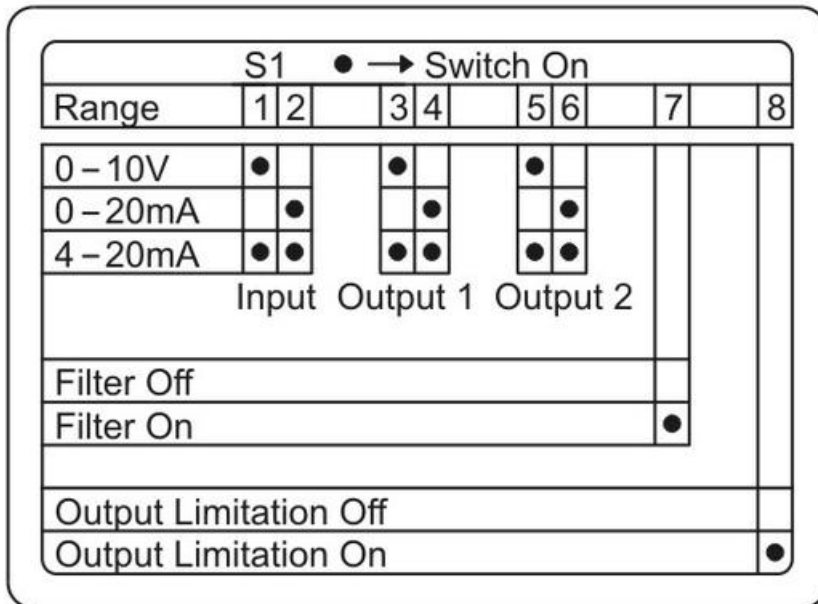
Denna "splitter-omvandlare" har två separata utgångar där man väljer om man vill ha ström eller spänning med DIP-Switch.

Med hjälp av en DIP-omkopplare väljer man önskad in- och utsignal.

Ingen ytterligare inställning krävs, omvandlaren kalibrerar sig själv vilket gör installationen snabb och enkel. Omvandlarna är även lämpade där många signaler skall behandlas då bredden endast är 6,2 mm per enhet.

Exempel: en insignal på 4-20 mA och utsignalen på kanal 1 ger ut 4-20 mA och på kanal 2 ger ut 0-10 V.





See instruction leaflet for details

Filter ON = Låg mätfrekvens 5 Hz

Filter OFF = Hög mätfrekvens max 70 Hz

Output Limitation ON = Det analoga utgångsvärdet vid t.ex 0-10V blir då 10,25V Output

Limitation OFF = Det analoga utgångsvärdet kan då bli högre än 10,25V men max 12,5 V

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Valbara ingångssignaler Dip-switch 0-10V, 0-20mA, 4-20mA

Ingångsimpedans ström mA 0,1 Ω

Ingångsimpedans spänning 500 kΩ

UTGÅNGSDATA

Lastimpedans Ström 400 Ω @ 0–20 mA, 4–20 mA

Lastimpedans Spänning >2 kΩ @ 0–10 V

Valbara utsignaler via DIP-switch 0-10V,0-20mA,4-20mA

DISPLAY & FUNKTION

Statusindikering Grön LED

MEKANISKA DATA

Anslutningsarea min 0,14 mm²

Anslutningsarea max 1,5 mm²

ALLMÄNNA DATA

Manöverspänning 24 V DC

Manöverspänning DC max 30 V

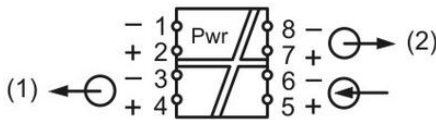
Manöverspänning DC min 16,8 V

Isolationsspänning in/ut 2500 V

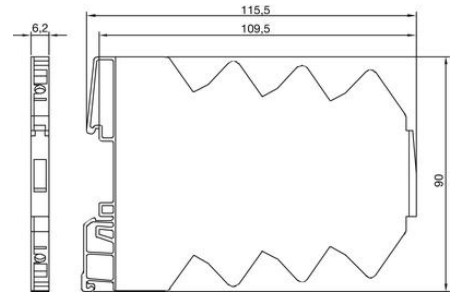
Galvanisk isolation 4-vägs

Effektförbrukning 13 mA

Godkännanden CE, DNV, GL, RoHS



		S1		Switch On				
Range	1	2	3	4	5	6	7	8
0-10V	•		•		•			
0-20mA	•		•		•			
4-20mA	•		•		•			
	Input		Output 1		Output 2			
Filter Off								
Filter On								•
Output Limitation Off								
Output Limitation On								•



See instruction leaflet for details

