

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

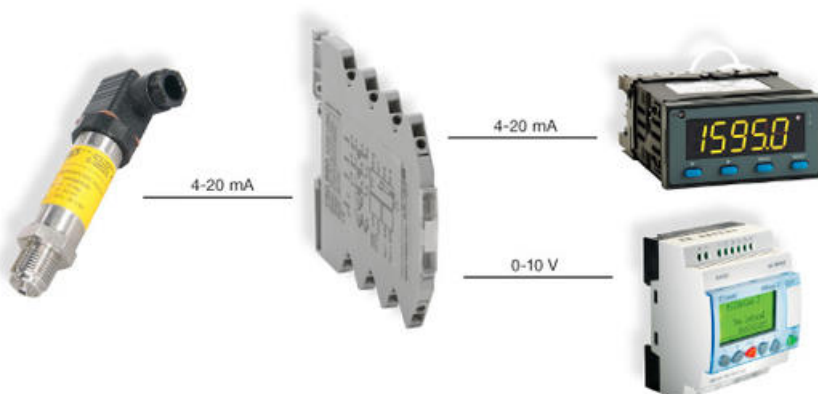
Denna "splitter-omvandlare" har två separata utgångar där man väljer om man vill ha ström eller spänning med DIP-Switch.

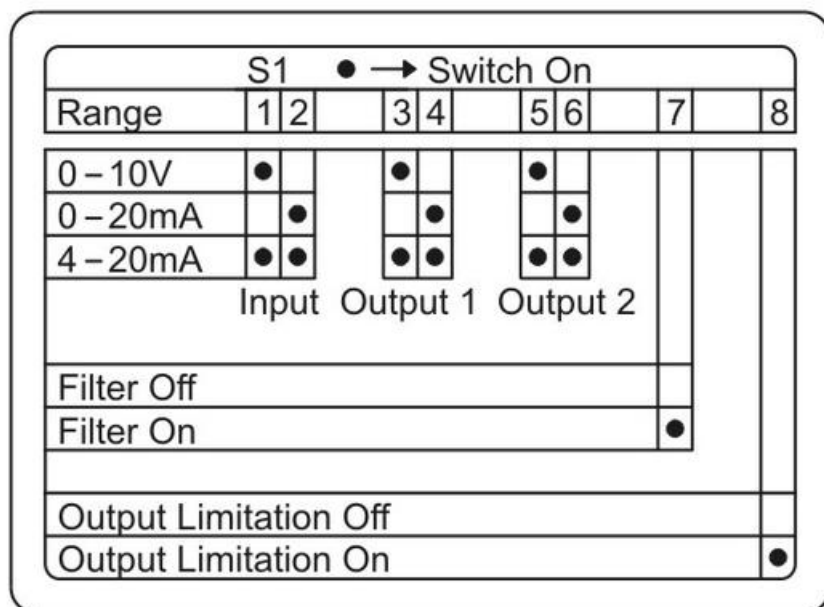
Med hjälp av en DIP-omkopplare väljer man önskad in- och utsignal.

Ingen ytterliggare 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 k Ω

UTGÅNGSDATA

Lastimpedans Ström	400 Ω @ 0–20 mA, 4–20 mA
Lastimpedans Spänning	>2 k Ω @ 0–10 V
Valbara utsignaler via DIP-switch	0-10V, 0-20mA, 4-20mA

DISPLAY & FUNKTION

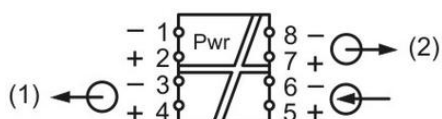
Statusindikering	Grön LED
------------------	----------

MEKANISKA DATA

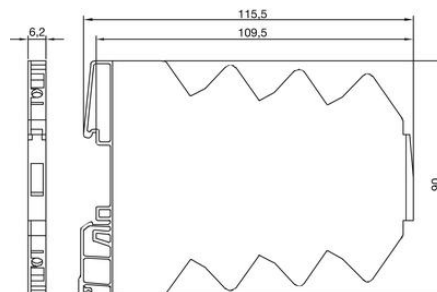
Anslutningsarea min	0,14 mm²
Anslutningsarea max	1,5 mm²

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
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

