

SIGNALSPLITTER

750321

Signalomformer 1.ing-2.utg. Signalsplitter 24VDC drift

- Inn: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- Ut 1: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- Ut 2: 0-10V / 0-20mA / 4-20mA
- 24 V AC/DC driftspenning



PRODUKTBESKRIVELSE

Lotze signalsplitter gjør om ett signal inn, til to frittstående signaler ut. F.eks. ett 4-20 mA signal inn og 2 frittstående 4-20 mA signaler ut.

Bruksområde kan være å gi ett signal til et display, for enkelt kunne se status, og ett signal til en PLS eller lignende. Man kan også få ett 4-20 mA signal ut og ett 0-10 V signal ut. Inn-/utsignal er fullt konfigurerbart.. Man kan også stille inn responstiden enten 5 Hz eller 100 Hz.

Produktet er typegodkjent for marint bruk

Filter ON = Lav målefrekvens 5 Hz

Filter OFF = Høy målefrekvens maks. 100 Hz

Output Limitation ON = Den analoga verdien blir da maks. 10,50 V eller 21 mA.

Output Limitation OFF = Den analoge verdien kan da bli høyere enn 10,50 V men maks. 12,50 V

Software er kun som opsjon for andre inn-/utsignaler en de man kan velge med DIP-switch.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Valgbare inngangssignaler DIP-switch	0-10V,0-20mA,4-20mA
Oppløsning	16 bit
Inngangsimpedans strøm mA	100 Ω
Inngangsimpedans spenning	500 k Ω

UTGANGSDATA

Lastimpedans strøm	400 Ω @ 0-20 mA, 4-20 mA
--------------------	---------------------------------

Lastimpedans spenning	>2 kΩ @ 0–10 V
Valgbare utsignaler via DIP-switch	0-10V,0-20mA,4-20mA

DISPLAY & FUNKSJON

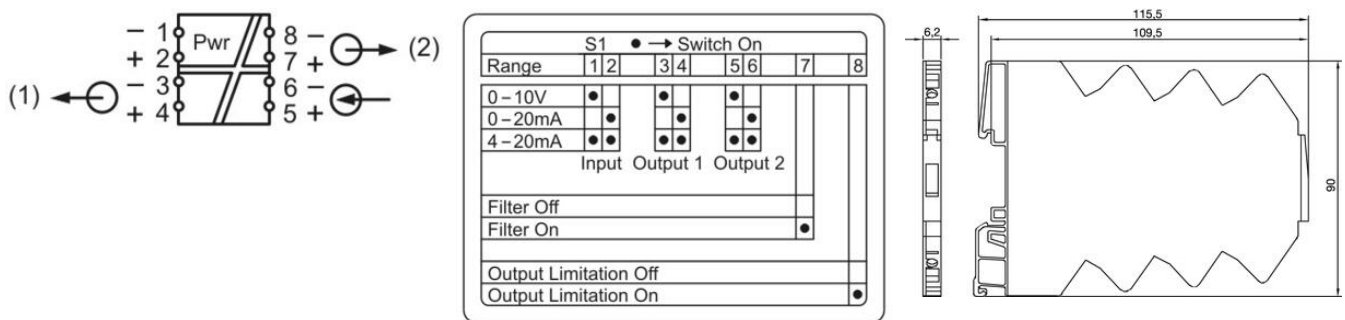
Statusindikering	Grønn LED
------------------	-----------

MEKANISK DATA

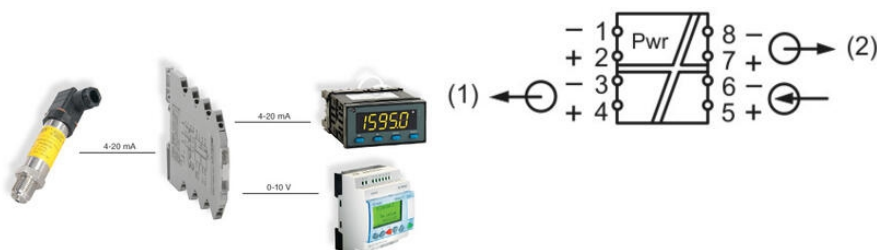
Vekt	50 g
Tilkoblingsareal min.	0,14 mm ²
Tilkoblingsareal maks.	1,5 mm ²

GENERELL DATA

Driftspenning	24 V DC
Driftspenning DC maks.	30 V
Driftspenning DC min.	16,8 V
Isolasjonsspenning inn/ut	2500 V
Galvanisk isolasjon	4-veis
Effektforbruk	13 mA
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	70 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Godkjenninger	CE, DNV, GL, RoHS



See instruction leaflet for details



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

