

LCIS MULTIFUNKTIONS SIGNALKONVERTER

til standard signaler

750517.0000

Multifunktions signalkonverter 24-240V AC/DC



- Multi indgang
- Automatisk kalibrering
- 3-vejs galvanisk adskillelse 4 kV
- Multispænding 24-240 V AC / DC
- DNV og GL godkendelse



PRODUKTBESKRIVELSE

Signalkonverteren styrer de mest almindelige standard signaler. Se nedenstående tabel for detaljer. Ved hjælp af en DIP-switch på siden af konverteren skal du vælge det ønskede indgangs- / udgangssignal. Efter at have valgt input og output, er konverteren klar til brug, og finjustering er ikke nødvendig. Konverteren har automatisk justering, hvilket sparer meget tid og undgår dyre kalibreringsinstrumenter. 3-vejs galvanisk isolering (4 kV) giver en god grænseflade mellem kontrol og feltmiljø og multispænding gør konverteren nem at gemme.

SPECIFIKATIONER

Valgbare indgangssignaler via DIP-Switch	0-60mV,0-100mV,0-300mV,0-500mV,0-1 V,0-2 V,0-5 V,0-10 V,2-10 V,0-20 V,0-5mA,0-10mA,+5mA,+20mA.0-20mA,4-20mA
Stigningstid (10-90%)	6 ms
Linearitetsfejl	0,05 % FSR
Temperaturkoefficient	<150 ppm/° K FSR
Reaktionstid	17 ms
Reaktionstid	17 ms (nøjagtighed 1%)
Linearitetsfejl	0,05 % FSR
Skiftfrekvens max	30 Hz @ 3 dB
Indgangsimpedans strøm mA	100 Ω
Indgangsimpedans spænding	330 kΩ
Lastimpedans strøm	Max. 500 Ω
Lastimpedans spænding	Min. 2 kΩ

Valgbare udgangssignaler via DIP-Switch	0-20mA, 4-20mA ,eller 0-10V
Beskyttelse	Overspænding AC / DC 264 V, PTC sikring. Udgang kortslutningssikker
Nøjagtighed	0,1 % ved +23 °C (fuld skala)

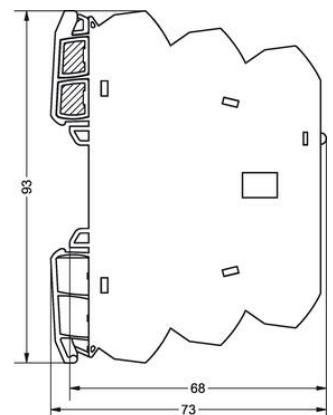
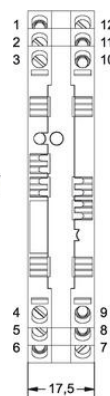
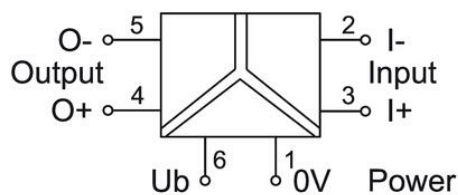
Statusindikering	Grøn LED
------------------	----------

Tilslutning	Skrue
Montering	DIN-skinne
Højde	93 mm
Bredde	17,5 mm
Dybde	73 mm
IP-klasse	IP20
Vægt	59 g
Tilslutningstværsnit min	0,25 mm ²
Tilslutningstværsnit maks	2,5 mm ²

Forsyningsspænding	24-240 V AC/DC
Galvanisk isolation	3-vejs 4kV
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	60 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Godkendelser	CE, CSA, DNV, GL, RoHS

S1	Input
●→Switch On	1 2 3 4
0-60 mV	
0-100 mV	●
0-300 mV	● ●
0-500 mV	● ●
0-1 V	● ● ●
0-2 V	● ● ●
0-5 V	● ● ● ●
0-10 V*	● ● ● ●
2-10 V	● ● ● ●
0-20 V	● ● ● ●
0-5 mA	● ● ● ●
0-10 mA	● ● ● ●
±5 mA	● ● ● ●
±20 mA	● ● ● ●
0-20 mA	● ● ● ●
4-20 mA	● ● ● ●

S1	Output
●→Switch On	5 6
0-10 V*	●
0-20 mA	●
4-20 mA	● ●



S1 ●→Switch On	Input			
	1	2	3	4
0-60 mV				
0-100 mV	●			
0-300 mV		●		
0-500 mV	●	●		
0-1 V			●	
0-2 V	●	●	●	
0-5 V		●	●	
0-10 V*	●	●	●	
2-10 V				●
0-20 V	●			●
0-5 mA		●	●	
0-10 mA	●	●	●	
±5 mA			●	●
±20 mA	●	●	●	
0-20 mA		●	●	●
4-20 mA	●	●	●	●

S1 ●→Switch On	Output	
	5	6
0-10 V*	●	
0-20 mA		●
4-20 mA	●	●

