

LCIS MULTIFUNKTIONS SIGNALKONVERTER

til standardsignaler med manuel omskifter

750519.0000

Signalkonverter standardsignaler 3-vejs, manuel switch

- Switch til manuel / automatisk tilstand
- 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. I fronten er der en switch og et potentiometer. I autotilstand styres udgangsniveauet ved indgangssignalet. I manuel tilstand styres udgangssignalet af potentiometeret i fronten. Denne funktion er nyttig, hvis indgangssignalet midlertidigt lukkes, men processen / maskinen skal fortsætte med at fungere. 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	0-20mA, 4-20mA ,eller 0-10V
Stigningstid (10-90%)	6 ms
Nøjagtighed	0,1 % ved +23 °C (fuld skala)
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 k Ω
Valgbare udgangssignaler via DIP-Switch	0-20mA, 4-20mA ,eller 0-10V
Beskyttelse	Overspænding AC / DC 26,4 V, PTC sikring. Udgang kortslutningssikker
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
Manual switch	Ja
Godkendelser	CE, CSA, DNV, GL, RoHS

S1	Input
●→Switch On	1 2 3 4
0-10V*	●
0-20mA	●
4-20mA	●

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



