

ENFUNKTIONSSOMVANDLARE FÖR STANDARDSIGNALER

In-och utsignal: 0-20, 4-20mA, 0-10 V

750530.0000
Mätvärdesomvandlare 0-10 V DC/0-10 V DC 3-vägs
(E4262705)

- 6,2 mm bred
- 2500 V isolation
- 3-vägs galvanisk isolation
- 24 V AC/DC manöverspänning
- DNV och GL godkända

PRODUKTBESKRIVNING

Mätvärdesomvandlare från Lütze för en specifik in- och utsignal enligt beställningsnummer. Ingen ytterliggare inställning krävs vilket gör installationen snabb och enkel.

Omvandlarna är särskilt lämpade där många signaler skall behandlas då bredden endast är 6,2 mm per enhet. De har 3-vägs galvanisk isolation och kan kopplas med en bygglingskam för sammanbindning av ex. matningsspänning.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Ingång	0-10 V
Stigtid (10-90%)	6 ms
Noggrannhet	0,1 % FSR
Linjäritetsfel	0,05 % FSR
Temperaturkoefficient	<150 ppm/° K FSR
Reaktionstid	17 ms
Kopplingsfrekvens max	30 Hz @ 3 dB
Ingångsimpedans	330 kΩ

UTGÅNGSDATA

Utgång	0-10 V
Skydd	Överspänning AC/DC 26,4 V, PTC säkring. Utgång kortslutnings säker

DISPLAY & FUNKTION

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

MEKANISKA DATA

Anslutning	Skruv
Montering	DIN-skena
Höjd	93 mm
Bredd	6,2 mm
Djup	73 mm
IP-klass	IP20
Vikt	29 g
Anslutningsarea min	0,25 mm²
Anslutningsarea max	2,5 mm²

ALLMÄNNA DATA

Matningsspänning	24 V AC/DC
Isolationsspänning in/ut	2500 V
Galvanisk isolation	3-vägs
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	60 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Godkännanden	CSA, DNV, UL

