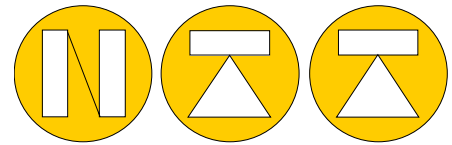


LDU[®] 69.1-R76

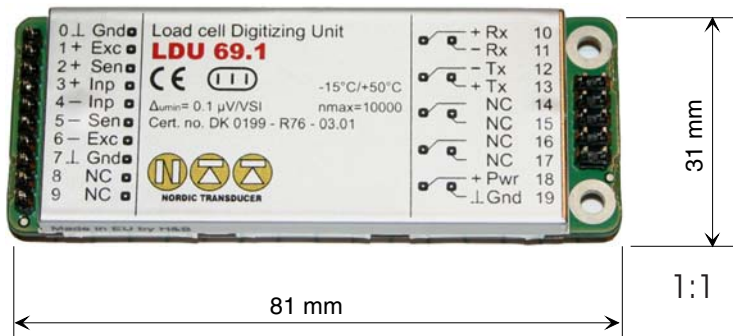
Vejecelle Digitalisering unit



NORDIC TRANSDUCER

LDU 69.1 er fremstillet for brug i forbindelse med veje opgaver hvortil der stilles krav om ekstrem nøjagtighed og stabilitet, såsom i forbindelse OIML R76 opgaver med op til 10.000 delinger.

LDU69.1 har ikke mindre end +/-520.000 interne delinger og dette kan opnås med en hastighed på 172 konverteringer per sek. +/-1 mill er også muligt til specielle opgaver. AI opsætning og data kommunikation kan ske via PC, eller operatør terminaler. Avanceret TAC sikkerheds system for kontrol af kalibrerings data.



LDU 69.1 vises her i naturlig størrelse for direkte tilslutning ved lodning. Kun 6mm tyk!!.

Anden form for montering vises nederst på siden.

Data LDU 69.1 R76

Forsyning vejecelle:

Vejeceller:

Vejecelle input område:

Nulstillings område:

Span max. digital.

Kalibrerings sikkerhed:

A/D konvertering:

Signal filter muligheder:

Signal filter typer:

Display output:

Hardware interface:

Transmissions hastighed:

Transmissions måde:

Linearitet:

Temp. effekt på nul:

Temp. effekt på span:

Temperatur område:

EMC beskyttelse:

Strømforsyning:

Direktiv benyttet:

OIML R76:

Godkendelse nr.:

Data

5 AC (firkant polaritets skift)

250 - 2000 Ohm

±11mV

+/-2,0mV/V subtraktiv

Faktor i n deling/mV/V input

±520.000 interne delinger max. ved 172 konverteringer /sek.

op til ±1.050.000 delinger ved 86 conversions /sek. er muligt.

Justerbare fra 0,2 til 3Hz

Gauss; Bessel; Butterworth

5 opdateringer per sek.

RS485, RS422-fuld duplex 32 adresser

9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 115.2 kB

Auto transmit eller hent resultat på kommando.

Typisk 1:100.000 i værste fald 1:50.000

Typisk <1ppm/°K, max. 2ppm/°K

Typisk <1ppm/°K, max. 2ppm/°K

Kompenseret fra -10°C til +40°C

Alle I/O pinde beskyttet via T-filtre, område 0,1 - 1000 MHz ved <3V/m

12-24 VDC max. 60mA, beskyttet mod fejlmontering.

CE i henhold til både 73/23/EEC, 93/98/EEC og 89/336/EEC

EN45.501; Klasse III $n_{max} = 10000$ 0,1microV per VSI

DK 0199-R76-03.01

Kommentarer

(kan være = 4 * 1000 Ohm celler) 4 eller 6 wire samme som ± 2,2mV/V

TAC** ASCII

TAC ASCII

TAC ASCII

Kommando

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

ASCII

(**TAC står for Traceable Access Code som sikrer ændringer noteres)

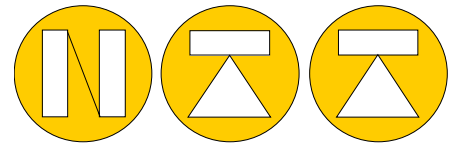


LDU 69.1 R76 monteret med bundprint og skrue-terminaler for DIN skinne = option **UA73.2**

Samme type bundprint, men også monteret med RS232/422 konverter monteret = option **UA77.1**

LDU[®] 69.1-R76

Vejecelle Digitalisering unit



NORDIC TRANSDUCER

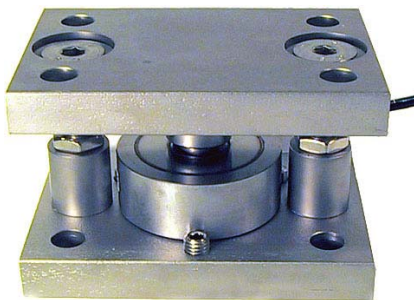
Typiske OIML R60 godkendte vejeceller for benyttelse i forbindelse med LDU69.1



*HCB leveres fra 250kg til 5 ton
1000 ohm C3 - C4*



*ACB leveres fra 250kg til 2t,
1000 ohm C3 - C6*



*RLC silo mounts leveres fra 250kg t
il 5 ton 1000 ohm, C3 - C6*



*RLC leveres fra 250kg til 10 ton
1000 ohm, C3 - C6*



*HPS leveres fra 6kg til 60kg
400 ohm, C3 - C6*



*9363-T1
leveres fra 50kg
til 7,5ton
430 ohm, C3*



*BSP
leveres fra 50kg
til 5ton
350 ohm, C3*