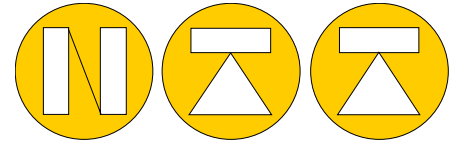




C10 0..10 - 0...400 kN



NORDIC TRANSDUCER

LAVPROFIL TRYK/TRÆK DYNAMISK VEJECELLE

Kapaciteter fra 10kN til 400kN ton til brug i

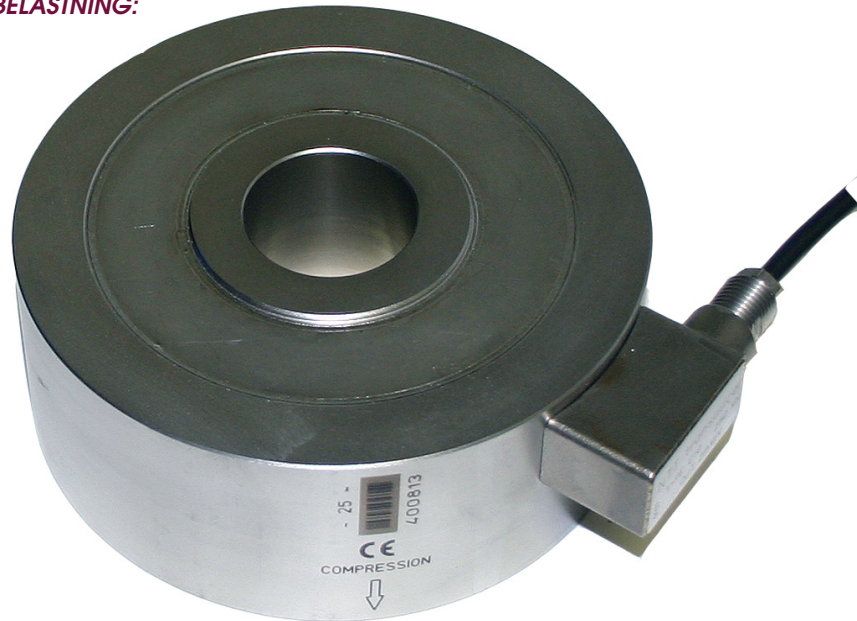
- ° Kan også leveres i ton fra 0-10t - 0-40t
- ° Kan også leveres med indbygget forstærker som 4-20mA eller 0,5 - 10,5Volt
- ° C10 benyttes typisk for test formål o.l.

Ø38 mm boring

MEKANISKE VÆRDIER RELATERET TIL NOMINEL BELASTNING:

3 Output typer efter ønske:

2mV/V
4-20mA
0,5-10,5V



C10 er en meget lavprofil type vejecelle, fremstillet komplet i rustfrit stål og hermetisk lukket ved hjælp af laser svejsning til IP klasse 67.

Den lave indbygnings højde i forbindelse med et Ø38mm gennemgående hul giver nogle muligheder som normale celler ikke kan.

SPECIFIKATIONER C10

NOMINAL BELASTNING	10-25-50-100-250-400kN	a) minimumsbelastning	0%
MINIMUMSOMRÅDE	0 - 20%	b) service belastning	120%
KOMBINERET FEJL	< +/- 0.15% F.S.	c) max. Tilladte belastning	150%
IKKE / GENTAGELSEEVNE	< +/- 0.02% F.S.	d) brud grænse	>300%
NULDRIFT 30 MIN	< +/- 0.028% F.S.	e) max. Sidebelastning	100%
TEMPERATUR EFFEKT	per 10°C	f) max. dynamisk belastning	75%
på nul	< +/- 0.025 %	FORSKYDNING N.BELASTNING	0,17
på område	< +/- 0.024 % F.S.	NOMINAL TEMP. OMRÅDE	-10/+40°C
NOMINAL FØLSOMHED	+/-0.1% 2mV/Volt	SERVICE TEMP. OMRÅDE	-20/+70°C
INDGANGSMODSTAND	800 Ohm +/-20	BESKYTTELSESGRAD	IP67
UDGANGSMODSTAND	705 Ohm +/-2	VÆGT	4,1kg
NULBALANCE	0.5% F.S.	CELLE MATERIALE	Rustfrit stål
STRØMFORSYNING N.10V	5 - 18 Volt	KABELLÆNGDE	5 meter

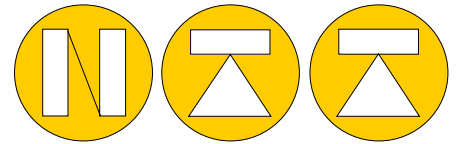
PVC 105°C kabel Ø6.5mm med 4 fortinnede ledere Ø0.35mm² fortinnede skjærm. Specifikationer er i henhold til OIML R60 som reference.

Gravity acceleration g=9.804427 m/s²

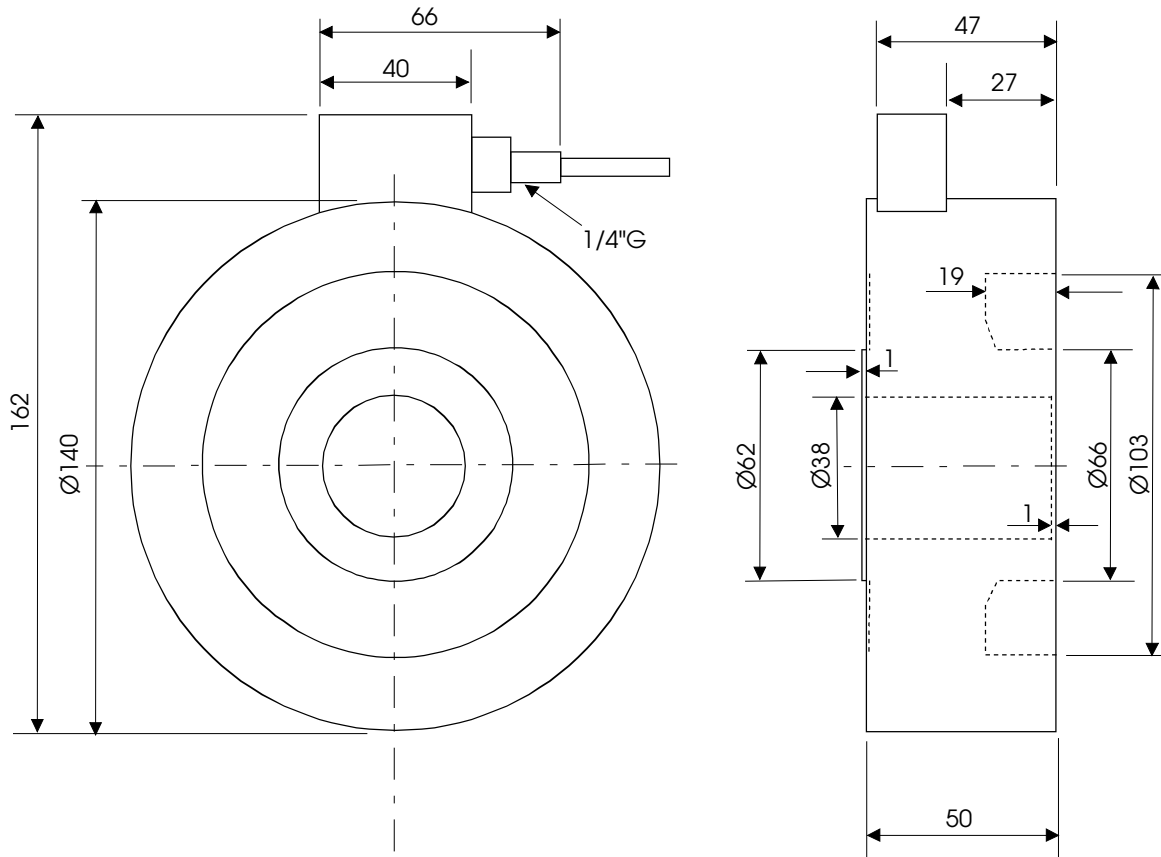
Nordisk Transducer Teknik



DIMENSIONER: C10

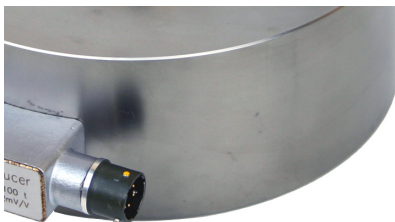


NORDISK TRANSDUCER



ORDRE KODE VEJECELLE I HENHOLD TIL BELASTNING I kN

10 kN	25kN	50kN	100kN	250kN	400kN
CC1014010KNI15	CC1014025KNI15	CC1014050KNI15	CC10140100KNI15	CC10140250KNI15	CC10140400KNI15
<i>Frekvens response</i>					
0,5 Hz	1 Hz	1,6 Hz	2,4 Hz	4,1 Hz	5 Hz



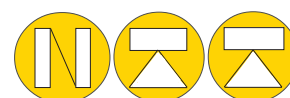
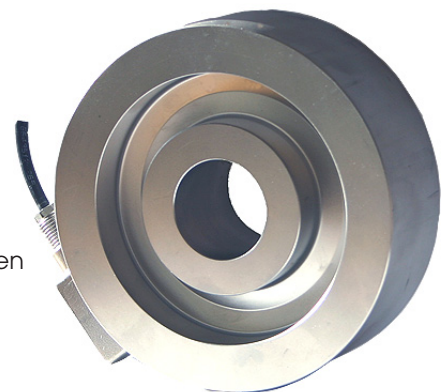
Options:

MIL connector monteret på vejecelle med hun modpart 5m eller 10m kabel

4..20mA forstærker 3 wire, indbygget i vejecelle
0,5V..10,5Volt 3 wire indbygget forstærker.

Kalibrering i ton.

C10 set fra bunden



Nordisk Transducer Teknik

Als Odde, DK-9560 Hadsund Denmark

tlf. +45 98581444, Fax.: +45 98581866

E-mail: ntf@ntf.dk WEB: www.ntf.dk