

Nobel CLC-lastcelle



Beskrivelse

Modellen CLC er en lastcelle med svært lav profil, som arbeider i henhold til skjærkraftprinsippet (ingen membran), ideell for bruk i tøffe miljøer. På grunn av den spesielle utformingen er CLC-lastcellen ufølsom mot sidebelastning og andre forstyrrende effekter. På grunn av det høye driftstemperaturområdet på -40 til +125°C, er CLC-lastcellen egnet for bruk i stålverk og støperier. På grunn av den høye repeterbarheten og høye langtidsstabiliteten, gir lastcellen svært gode resultater, selv etter flerårig bruk. Beskyttelsesklasse IP67 gir en utmerket beskyttelse mot støv og fuktighet.

Egenskaper

- Kapasitet 250-2000 kN
- Andre kapasiteter på forespørsel
- Svært lav profil
- Høy langtidsstabilitet og repeterbarhet
- Driftstemperaturområde -40 til +80°C (+125°C med valgfri teflonkabel)
- 10m spesialkabel. Alternativ: Lastecelle med kobling
- Beskyttelsesklasse IP67
- ALTERNATIVER
- Load Cell kan tilpasses til et stort utvalg i dimensjoner og kapasiteter
- Tilpassede adapterplater og andre monteringsenheter på forespørsel



English Description

Description

The model CLC is a very low profile load cell, working according to the shear force principle (no membrane), ideally suited for applications in harsh environments. Due to the special design, the CLC load cell is insensitive against side loading and other interfering effects. Because of the high operating temperature range of -40 up to +125°C, the CLC load cell is suitable for use in steel mills and foundries. Due to the high repeatability and high long-term stability, the load cell supplies very good results, even after perennial use. Protection class IP67 gives an excellent protection against dust and moisture.

Features

- Capacity 250-2000 kN

- Other capacities on request
- Very low profile
- High long-term stability and repeatability
- Operating temperature range -40 to +80C (+125C with optional Teflon Cable)
- 10m special cable. Option: Load cell with connector
- Protection class IP67
- OPTIONS
- Load Cell can be customized to a large variety in dimensions and capacities
- Customized adaptor plates and other mounting assemblies on request

Category: [Veieceller](#), [Vishay Nobel](#)

Lager status / Stock Status: instock