

Nobel KISD-6 lastecelle



Beskrivelse

KISD-6-lastcellen har flere funksjoner som tydelig skiller den fra andre veieceller. Den er enkel å installere og nøyaktig, selv når den utsettes for dynamiske prosesskrefter og strenge miljøforhold. På grunn av den doble utkragingen kan den ha et flytende lastpunkt og påvirkes ikke av sidekrefter opp til 100 %. Dette gjør den ikke følsom for termiske ekspansjoner, vibrasjoner og forstyrrende sidekraft. Alle KISD-lastceller kan være ATEX/IEEx-sertifisert for bruk i eksplosive atmosfærer.

Egenskaper

- Kapasitetsområde: 50, 100, 200, 400 og 1000kN (11,2K, 22,5K, 45K, 90K og 225K lb)
- Sylindrisk form for enkel installasjon
- Høy presisjon
- ATEX/IECEX godkjent for eksplosjonsfarlige områder
- Sertifisert for funksjonell sikkerhet
- Høy overbelastningskapasitet
- Konstruksjon i rustfritt stål



English Description

Description

The KISD-6 load cell has several features that clearly distinguish it from other load cells. It is easy to install and accurate, even when subjected to dynamic process forces and severe environmental conditions. Due to the double ended, double cantilever design it can have a floating load point and is not affected by side forces up to 100%. This makes it non sensitive to thermal expansions, vibrations and disturbing side force.. All KISD load cells can be ATEX/IEEx certified for use in explosive atmospheres.

Features

- Capacity range: 50, 100, 200, 400, and 1000kN (11.2K, 22.5K, 45K, 90K, and 225K lb)
- Cylindrical shape for easy installation
- High accuracy
- ATEX/IECEX approved for hazardous areas
- Certified for Functional Safety applications
- High overload capacity
- Stainless steel construction

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

Lager status / Stock Status: instock