

Nobel Z-BLOK veiemodul



Beskrivelse

Z-BLOK veiemoduler er spesielt utviklet for å møte kravene til inventar og prosessveieapplikasjoner. Sjekkfri design (ingen stag eller sjekkstenger), lav profil og jevn boltavstand forenkler installasjonen på nye eller eksisterende fartøyer. Den integrerte ekspansjonsenheten, den doble utkragingen og den temperaturkompenserte helbro-transduseren minimerer temperatureffekter og muliggjør nøyaktig måling innendørs eller utendørs, i praktisk talt alle miljøer. Den ANSI/ASCE-kvalifiserte designen gir en effektiv balanse mellom ytelse som svinger og styrke som et strukturelt element når jordskjelv eller vindmotstand er et strukturelt designkrav. Sidebelastninger på opptil 100 % fullskalakapasitet, forårsaket av miksermoment, vibrasjoner eller andre fremmede krefter, har praktisk talt ingen effekt på vektmåling. En integrert kabelrørtilpasning, forseglede strekkmålere og en transduser i rustfritt stål sikrer lang levetid på våte eller vaskesteder. Høy overbelastningskapasitet, duktilt jern og monteringsbolter med høy styrke gjør at Z-BLOK kan overleve der andre svikter.

Egenskaper

- Kapasitetsområde: 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K og 50K lb (227, 454, 907, 2,27K, 4,5K, 9K og 22,7K kg)
- «Checkless» design - ingen stag eller sjekkstenger kreves
- Lav profil og integrert termisk ekspansjonsenhet forenkler installasjonen
- Designet for å møte ANSI/ASCE vindlast og seismiske krav
- Dobbel cantilever-design forbedrer systemytelsen og nøyaktigheten
- FM og CSA godkjent

Datablad : <https://docs.blhnobel.com/?id=2893>



English Description

Description

Z-BLOK Weigh Modules are specifically designed to meet the requirements of inventory and process weighing applications. Checkless design (no stay or check rods), low profile, and uniform bolt spacing simplify installation on new or existing vessels. The integral expansion assembly, double cantilever design, and temperature compensated full bridge transducer, minimize temperature effects allowing accurate measurement indoors or out, in virtually any

environment. The ANSI/ASCE qualified design provides an efficient balance between performance as a transducer and strength as a structural member when earthquakes or wind resistance is a structural design requirement. Sideloads of up to 100% full scale capacity, caused by mixer torque, vibration, or other extraneous forces, virtually have no effect on weight measurement. An integral cable conduit fitting, sealed strain gages, and a stainless steel transducer ensure long life in wet or washdown locations. High overload capacity, ductile iron mounting hardware, and high strength assembly bolts enable the Z-BLOK to survive where others fail.

Features

- Capacity range: 500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, and 50K lb (227, 454, 907, 2.27K, 4.5K, 9K and 22.7K kg)
- 'Checkless' design - no stay or check rods required
- Low profile and integral thermal expansion assembly simplifies installation
- Designed to meet ANSI/ASCE wind load and seismic requirements
- Double cantilever design improves system performance and accuracy
- FM and CSA approved

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

Lager status / Stock Status: instock