



Beskrivelse

KDH-5 veiemodul kombinerer høy nøyaktighet med et kompakt og robust mekanisk arrangement. Føleelementet består av tre seksjoner. De to ytre utgjør støtter og hviler på den innebygde blokken, som er festet til basen. På midtseksjonen, som er den lastfølende delen, er det et åk som benet til en tank eller lignende er festet til. Sensoren er effektivt låst slik at den ikke kan vri seg i den innebygde blokken. KDH-5-designet er ikke følsomt for sidelast og utformingen av modulen gjør det enkelt å fjerne veiecellen ved f.eks. dummy installasjon under montering av fartøyet som skal veies.

Egenskaper

- Enkel installasjon
- Ingen ekstra monteringsdetaljer er nødvendig
- Bevegelig lastepunkt
- Kompakt og robust
- Tillat bevegelse forårsaket av termisk ekspansjon
- FM, ATEX og IECEx sertifisert for farlige steder

Datablad : <https://docs.blhnobel.com/?id=8376>



English Description

Description

The KDH-5 weigh module combines high accuracy with a compact and robust mechanical arrangement. The sensing element consists of three sections. The two outer constitute supports and rests on the built-in block, which is secured to the base. On the middle section, which is the load sensing part, there is a yoke to which the leg of a tank or similar is secured. The sensor is efficiently locked so that it cannot twist in the built-in block. The KDH-5 design is non-sensitive to side loads and the design of the module makes it easy to remove the load cell at e.g. dummy installation

during assembly of the vessel to be weighed.

Features

- Easy installation
- No extra mounting detail is needed
- Movable load point
- Compact and robust
- Allow movement caused by thermal expansion
- FM, ATEX and IECEx certified for hazardous locations

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

Lager status / Stock Status: instock