

Nobel C2P1 beholder Celler



Beskrivelse

C2P1-lastceller er designet for ulike typer veiing og kraftmåling. Konstruksjon av C2P1-lastceller utnytter alle fordelene med SR-4®, strekkmålere. C2P1-lastceller oppfyller eller overgår NIST Handbook 44-krav og er Factory Mutual-godkjent. Det nasjonale typeevalueringsprogrammet (NTEP) har også utstedt samsvarssertifikat nummer 87-060 for C2P1 kapasiteter på 20K til 200K pund. Produksjon av dobbel membran og linearisering av måleinstrumenter kombineres for å tilby presisjonsytelse og langsiktig pålitelighet. Lav nedbøyning og overlegen tetning garanterer problemfri drift. Relativt lav masse og liten nedbøyning under belastning gir utmerket frekvensrespons. Totalt sett yter C2P1-celler utmerket i mange tjenester der andre transdusere ikke kan.

Egenskaper

- Kapasitetsområde: 20K, 50K, 100K, 200K, 300K og 500K lb (9K, 13,6K, 22,7K, 45,4K, 90,7K, 136K og 227K kg)
- Kompakt og robust
- Drift: -30° til +175°F
- Lav nedbøyning
- Miljøforseglet
- NTEP-sertifikat for samsvar for klasse IIIL-skalaapplikasjoner (20K til 200K) FM- og CSA-godkjent
- EKSTRA FUNKSJONER
- Kapasitet større enn 500K lb (227K kg) - kontakt fabrikk

Datablad : <https://docs.blhnobel.com/?id=2897>



English Description

Description

C2P1 load cells are designed for various types of weighing and force measurement. Construction of C2P1 load cells utilizes all of the advantages of SR-4®, strain gages. C2P1 load cells meet or exceed NIST Handbook 44 requirements and are Factory Mutual approved. Also, the National Type Evaluation Program (NTEP) has issued Certificate of Conformance number 87-060 for C2P1 20K to 200K pound capacities. Double diaphragm fabrication and gage linearizing combine to offer precision performance and long term reliability. Low deflection and superior sealing

guarantee trouble-free operation. Relatively low mass and small deflection under load, produce excellent frequency response. Overall, C2P1 cells perform superbly in many services where other transducers cannot.

Features

- Capacity range: 20K, 50K, 100K, 200K, 300K, and 500K lb (9K, 13.6K, 22.7K, 45.4K, 90.7K, 136K, and 227K kg)
- Compact and rugged
- Operational: 30 to +175F
- Low deflection
- Environmentally sealed
- NTEP Certificate of Conformance for Class IIIL scale applications (20K to 200K) FM and CSA approved

OPTIONAL Features

- Capacities greater than 500K lb (227K kg) - consult factory

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

Lager status / Stock Status: instock