Celule de cântărire KELI

KELI ZSFY

Descarca brosura in format PDF

Keli Electric Manufacturing (Ning Bo) Co, Ltd. este cel mai mare producător de celule de cântărire în China. Compania este specializata in productia de celule de înaltă precizie de sarcină, indicatori și sisteme de cântărire electrice.

- Capacități de la 10t la 50t
- Exactitate remarcabilă
- Construcție din oțel inoxidabil
- Sigilare perfect ermetică
- Protecție IP68
- Protecție la descărcări electrice
- Rezistență mare de intrare: 1100 Ohm
- Certificare metrologică pentru 3000 intervale



Celulele de cântărire C3 sunt disponibile în gama de capacități de la 10t la 50t.
În construcție integrală din oțel inoxidabil și etanșate perfect ermetic, sunt ideale pentru utilizarea în cele mai ostile medii industriale.

Celulele de cântărire KELI sunt proiectate pentru a satisface

cele mai stricte cerințe de exactitate.
Designul unic al celulei de cântărire și ansamblul mecanic de transmitere a greutății prin conceptul revoluționar de self-aligning ROCKER COLUMN conduc la o introducere excelentă a sarcinii și dimensiuni minime ale kit-ului de montaj.

Tehnica de calibrare în mV/V/Ω elimină dificultățile de calibrare a colțurilor (corner calibration) în sistemele cu celule de cântărire multiple, altfel, mari consumatoare de timp la verificările metrologice.
Opțional, KELI este disponibilă pentru utilizarea în medii cu pericol de explozie 0, 1, 2 (gaz) și 20, 21, 22 (praf) conform EEx ia IIC T6..T4 T130°C ATEX.

Capacitate maximă	10, 15, 20, 25, 30, 40, 50t2
Sensibilitate	2.0±0.002mV/V
Eroare totală	C2..C5
Eroare creep	30min
Balans în zero	±1%F.S
TC ZERO	±0.02%F.S/10°C
TC SPAN	±0.02%F.S/10°C
Rezistență de intrare	400±20Ω (ZSF), 700±20Ω (ZSFY)
Rezistență de ieșire	352±3Ω; 352±5Ω; (L≥15m)(ZSF), 706±7Ω(ZSFY)
Rezistență de izolație	≥5000MΩ

Gama de temperaturi (compensat)	-10°C..+40°C
Gama de temperaturi (în operare)	-30°C..+70°C
Sarcină maximă sigură	150%F.S
Sarcină maximă	250%F.S
Excitație (recomandat)	10..12Vcc
Excitație (maxim)	15Vcc
Clasă de protecție	IP68
Construcție	Aliaj oțel inoxidabil
Cablu	Diametru: Ø 5mm