

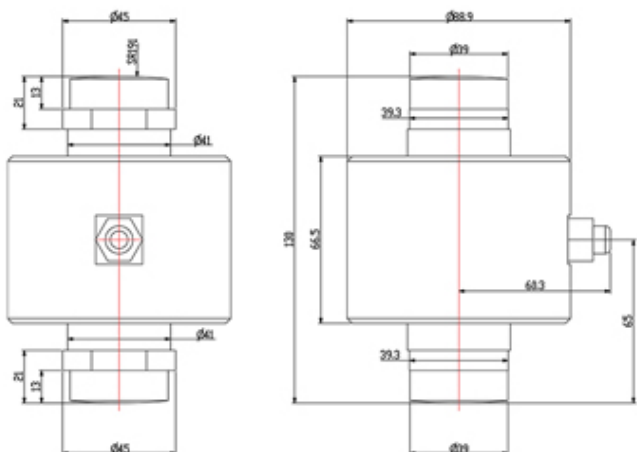
RCD nyomó mérlegcella



Digitális nyomócella, ideális CE-M hitelesített híd-, tartály-, silómérlegekhez stb. Rozsdamentes acélból készült, IP68-as védelemmel, 4000 osztással, rágcsálóbiztos páncélozott kábellel.

Jellemzők

- Terhelhetőség (kg): 30.000/40.000.
- OIML R60. C4 pontossági osztály.
- rozsdamentes acél ház, IP68-as védelem
- 18 m-es árnyékolt rágcsálóbiztos kábel, rozsdamentes acél bevonattal
- alacsony profilmagasság csak 130 mm.



Cella kábelezése	
<i>Szín</i>	<i>Funkció</i>
Input	
FEHÉR	INPUT +
BARNA	INPUT-
Input signal	
SZÜRKE	A+
RÓZSASZÍN	B-
Output signal	
ZÖLD	A+
SÁRGA	B-

RCD mérlegcella telepítő készlet

- A KRCA készlet lehetővé teszi az RCD mérlegcellák helyes felszerelését a hídmérleg alá
- A készlet egy felső csészéből áll, amely forgásgátló rendszerrel, alsó csészével és két lyukú lemezzel rendelkezik, hogy könnyebben és gyorsabban rögzíthesse. Minden alkatrész nikkelezett acélból készül.
- Mindkét csésze úgy van kialakítva, hogy optimálisan működjön, lehetővé téve a megfelelő oszcillációt és a pozícióba való visszatérést.
- A csészék hármas funkciós integrált alátétekkel is felszerelhetők:
 - a kenési zsírt a helyén tartják.
 - egyszerűsítik a hely megfelelő pozicionálását és kiegyenlítését, a telepítés / karbantartás során támogatják.
 - megvédik a rendszert, megakadályozzák, hogy a szennyeződés és a víz felhalmozódjon a csésze fenekén, így fenntartva a helyes oszcillációt és a mérlegcellák mechanikai kompenzálását az idő múlásával.




Technikai jellemzők

- Névleges teljesítmény (Cn): 30/40 t
- kombinált hiba: $\pm 0,014\% Cn$
- hőmérséklet hatása a nullára: $0,0016 \% Cn/^{\circ}C$
- hőmérséklet hatása az érzékenységre: $0,0012\% Cn/^{\circ}C$
- Kúszás hiba (30 perc): $0,021\% Cn$
- Pontossági osztály: C4
- Max. intervallumok száma (nmax): 4000e OIML
- Minimális ellenőrzési intervallum (vmin): 10000
- $Z = E_{max} / (2 \times DR)$: 4000
- A gerjesztési feszültség névleges tartománya: 10 - 16Vdc
- Névleges teljesítmény: 200000d
- Áramfelvétel: 35mA
- Konverziós típus: Delta-sigma
- Belső felbontás: 24 bit
- Átalakító sebessége: max. 100 conv./sec.
- RS485 interfész kommunikációs sebesség: 4800/19200 bit / sec.
- Túlfeszültség-védelem: 10kA / 20kV (8 / 20 μ s) - IEC61000-4 / 5
- üzemi hőmérséklet tartomány: $-20 \sim +60^{\circ} C$
- kompenzált hőmérséklettartomány: $-10 \sim +40^{\circ} C$
- megengedett túlterhelés: 150% Emax
- végső túlterhelés: 300% Emax
- 6 pólusú árnyékolt kábel, PVC burkolat, 18 m hosszú.
- nikkelezett acél kábeltömszelence.
- páncélozott rágcsálókábel rozsdamentes acél páncélzattal.
- önközpontú gömbölyű alapozók
- forgásgátló rendszerrel ellátott, KRCA csészékkel kombinálva a megfelelő működés érdekében.

Elérhető verziók

Kód	Max. terhelhetőség (kg)
RCD30C4	30000
RCD40C4	40000

Rendelhető opciók

Kód	Leírás
 KRCA	2 csatlakozó önközpontosító sapka.
 JB10Q	Kiegyenlítő doboz maximum 10 analóg mérlegcella csatlakoztatásához. Erősített poliészter doboz, 10 + 1 csatlakozóval.
 GELBOX	Anti kondenzációs, szigetelő és tömítő gél. Hasznos a mérőrendszer elektronikus áramköreinek védelme érdekében, még hosszú ideig tartó merülés esetén is. 300 ml-es csomag.

