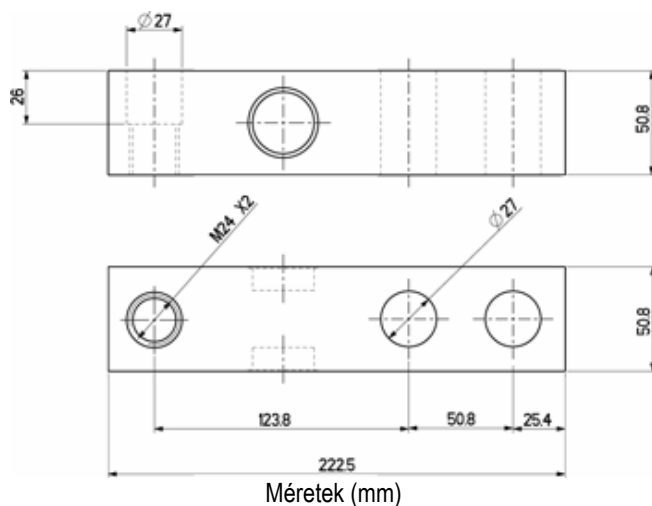


SBX SZÉRIA INOX NYÍRÓCELLÁK 10 000 KG



| Cella kábelezés | |
|-----------------|------------|
| Szín | Funkció |
| -- | Árnyékolás |
| Zöld | Jel + |
| Vörös | Táp + |
| Fehér | Jel - |
| Fekete | Táp - |

Nyíró rúd rozsdamentes acél mérőcella, 10 000 kg-os terhelhetőséggel, IP68-as védelemmel. Alkalmas pl. 4 cellás CE-M hitelesített mérleg gyártására vagy tartályok, tölcsek mérésére a hozzávaló kiegészítőkkal.

FŐBB JELLEMZŐK:

- 17-4 PH INOX acél szerkezet
- IP68-as védelem
- 10 000 kg-ig
- Árnyékolt összekötőkábel
- Kérhető vizsgálati tanúsítvány

TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- Legkisebb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérőcella legnagyobb osztásszáma: $n_{LC} = 3000$
- Kombinált hiba: a skálavég 0,017%-a
- Érzékenység: $2mV/V \pm 0.5\%$
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: $0,002\% / ^\circ C$
- A hőmérséklet hatása a skálára végre: $0,002\% / ^\circ C$
- Termikus kompenzáció: $-10^\circ C / +50^\circ C$
- Működési hőmérséklet: $-20^\circ C / +60^\circ C$
- Kúszási hiba 30 perc után: 0,02% F.S.
- Max tápfeszültség: 15 VDC
- Bemeneti ellenállás: $385 \pm 10 \text{ Ohm}$ vagy $1100 \pm 20 \text{ Ohm}$ az 1K változatnál
- Kimeneti ellenállás: $350 \pm 3 \text{ Ohm}$ vagy $1000 \pm 20 \text{ Ohm}$ az 1K változatnál
- Szigetelési ellenállás $> 5000 \text{ MOhm}$
- névleges túlterhelés: 150% F.S.
- Maximális túlterhelhetőség: 300% F.S.
- 4 pólusú szigetelt kábel, hossza 3m, átmérője 5 mm

LEHETSÉGES EXTRÁK:

- II 1GD ATEX minősítés minden egyes mérő cellára
- Nyilatkozat a rendszer ATEX minősítéséről

Elérhető verziók

| Kód | Maximális Terhelhetőség [kg] |
|-------------|------------------------------|
| SBX10000 | 10 000 |
| SBX10000-1K | 10 000 |

RENDELÉSKOR KÉRHETŐ OPCIÓK

| Kód | Leírás |
|-----------|---|
| CCATEX | ATEX minősítés minden egyes mérőcellára a következő kategóriákra: II 1G EExia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) II 1D tD A20 TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C). |
| DCATEXMB4 | Az egész Ex II 2GD IIC T6 T125°C rendszerre vonatkozó ATEX minősítésről szóló nyilatkozat, az erre vonatkozó címkével, a nem ATEX súly kijelzőhöz való csatlakoztatás hoz MB4 zener korlátozót kell alkalmazni. |