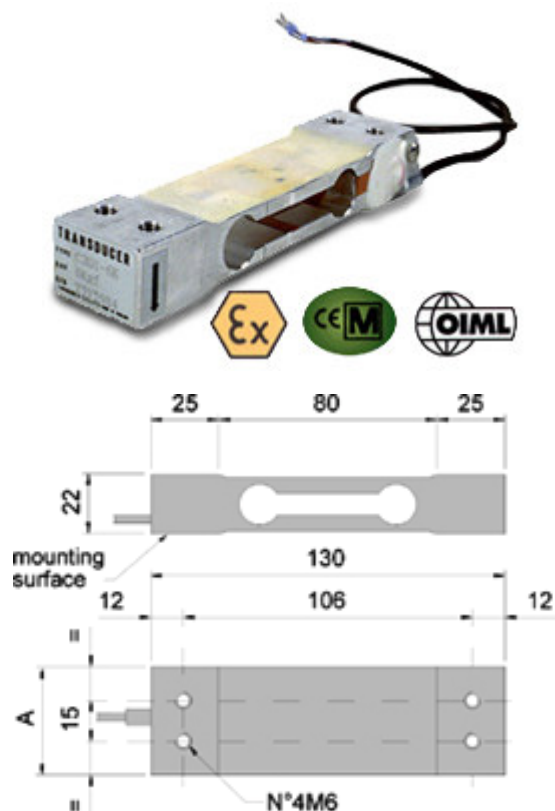


SPO SZÉRIA SINGLE POINT MÉRŐCELLA



Kód	Terhelhetőség [kg]	Méret A [mm]
SPO3	3	25,5
SPO5	5	25,5
SPO10	10	25,5
SPO15	15	25,5
SPO20	20	25,5
SPO30	30	25,5

Cellák kábelezése	
Szín	Funkció
Sárga	Védelem
Fehér	Jel +
Kék	Betáp +
Vörös	Jel -
Fekete	Betáp -

Nem központi terhelésű mérlegek mérőcellái, használható pl. egycellás CE-M hitelesített mérlegek gyártására max. 300x300 mm mérőlappal.

FŐBB JELLEMZŐK:

- C 3 Pontossági osztály
- Nem központi terheléshez
- Alumínium ötvözet
- IP65-ös védelem
- 3 kg-tól 30 kg-ig
- Mérőlappokra 300 X 300 mm-ig
- Árnyékolt összekötőkábel







TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- Legnagyobb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 4.000$
- Mérőcella legnagyobb osztásszáma: $n_{LC} = 3000$
- Érzékenység: $2mV/V \pm 10\%$
- Ismétlési hiba: 0,02% F.S.
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: 0,004% /°C
- A hőmérséklet hatása a skálára végre: 0,0012% /°C
- Termikus kompenzáció: -10°C/+50°C
- Működési hőmérséklet: -10°C/+50°C
- Kúszási hiba 30 perc után: 0,015% F.S.
- Max tápfeszültség: 20 VDC
- Bemeneti ellenállás: $400 \pm 20 \text{ Ohm}$.
- Kimeneti ellenállás: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$.
- Nullára egyenlítés: 5% F.S.
- Szigetelési ellenállás >2000 MOhm
- Megengedett túlterhelés: 150% F.S.
- Törési terhelés >200% F.S.
- Árnyékolt 4 pólusú kábel hossza, 40cm, átmérője 3,2mm

LEHETSÉGES EXTRÁK

- OIML R60 tanúsítvány (pótdíj nélkül)
- II 1GD ATEX tanúsítvány minden egyes mérőcellának
- Nyilatkozat a rendszer ATEX minősítéséről

Elérhető verziók

Kód	Maximális Terhelhetőség [kg]	Mérőlapp maximális mérete [mm]
SPO3 	3	150 x 150
SPO5 	5	300 x 300
SPO10 	10	300 x 300
SPO15 	15	300 x 300
SPO20 	20	300 x 300
SPO30 	30	300 x 300

Tanúsítványok

Kód	Leírás
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.
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)