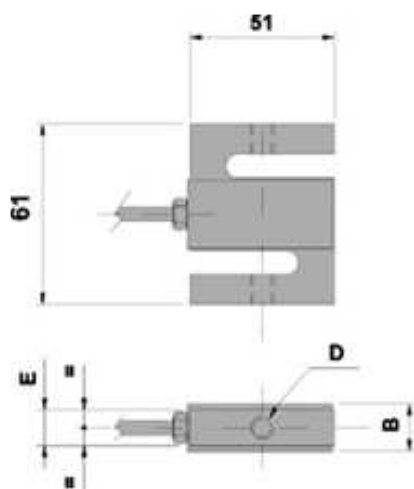


STG SZÉRIA HÚZÓ/NYOMÓ MÉRŐCELLA



Méret	Terhelés	
	50,100 kg	250,500 kg
B	15,06	21,41
D	M8	M12
E	11,68	18,03

Cella kábelezés	
Szín	Funkció
--	Védelem
Zöld	Jel +
Vörös	Betáp +
Fehér	Jel -

Hitelesíthető húzó/nyomó mérőcellák, függő tartályok, tölcserék, füles mérlegek stb. mérésére.

FŐBB JELLEMZŐK:

- C 3 Pontossági osztály
- 17-4PH Inox acél szerkezet
- IP67-es védelem
- 50 kg-tól 500 kg-ig
- Árnyékolt összekötőkábel

TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- Legkisebb hitelesítési osztás érték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérőcella legnagyobb osztásszáma: $n_{LC} = 3000$
- Hiba: 0,02% (F.S.)
- Ismétlési hiba: 0,01% F.S.
- Érzékenység: $3mV/V \pm 0,08\%$
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: $0,017\% / ^\circ C$
- A hőmérséklet hatása a skálára végre: $0,014\% / ^\circ C$
- Termikus kompenzáció: $-10^\circ C / +40^\circ C$
- Működési hőmérséklet: $-35^\circ C / +65^\circ C$
- Kúszási hiba 30 perc után: 0,02% F.S.
- Max tápfeszültség: 18 VDC
- Bemeneti ellenállás: $430 \pm 60 \text{ Ohm}$
- Kimeneti ellenállás: $350 \pm 3.5 \text{ Ohm}$
- Nullára egyenlítés: $\pm 1\% \text{ F.S.}$
- Szigetelési ellenállás $> 5000 \text{ MOhm}$
- Megengedett túlterhelés: 150% F.S.
- Törési terhelés $> 300\% \text{ F.S.}$
- 4 pólusú árnyékolt kábel, hossza 6m, átmérője 5 mm

LEHETSÉGES EXTRÁK:

- Szerelő kitek
- II 1GD ATEX tanúsítvány minden egyes mérőcellának
- Nyilatkozat a rendszer ATEX minősítéséről

Létező verziók

Kód	Maximális terhelhetőség [kg]
STG100	100
STG500	500

Kiegészítők

Kód	Leírás
KST1	Kiegészítő szett húzónyomó cellákhoz 50-től 100 kg-ig
KST2	Kiegészítő szett húzónyomó cellákhoz 250 kg-tól 500 kg-ig

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)