

STFC SZÉRIA HÚZÓ MÉRŐCELLA



CE-M hitelesíthető húzónyomó mérőcellák, függő tartályok, tölcsek, stb. mérésére.

FŐBB JELLEMZŐK:

- C 3 Pontossági osztály
- Nikkelezett acél szerkezet
- IP67-es védelem
- 2000 kg-tól 10000 kg-ig
- ÁRNYÉKOLT CSATLAKOZÓ KÁBEL
- KÉRÉSRE VIZSGÁLATI TANUSÍTVÁNY

TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- Legkisebb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérőcella legnagyobb osztásszáma: $n_{LC} = 3000$
- Hiba: 0,2% (F.S.)
- Érzékenység: $2mV/V \pm 10\%$
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: $0,0013\%/^{\circ}C$
- A hőmérséklet hatása a skálára végre: $0,0014\%/^{\circ}C$
- Termikus kompenzáció: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Működési hőmérséklet: $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$
- Kúszási hiba 4 óra után: 0,03% F.S.
- Max tápfeszültség: 10 VDC
- Bemeneti ellenállás: 1100 Ohm
- Kimeneti ellenállás: 1000 Ohm
- Nullára egyenlítés: $\pm 1\%$ F.S.
- Szigetelési ellenállás > 5000 MOhm
- Megengedett túlterhelés: 130% F.S.
- Törési terhelés $> 300\%$ F.S.
- 4 pólusú árnyékolt kábel, hossza 5m, átmérője 5 mm

Cella kábelezés	
Szín	Funkció
--	Árnyékolás
Zöld	Jel +
Vörös	Betáp +
Fehér	Jel -
Fekete	Betáp -
Viola	Referencia +
Szürke	Referencia -

LEHETSÉGES EXTRÁK

- II 1GD ATEX tanúsítvány minden egyes mérőcellának

ATEX VERZIÓ

A CCATEX tanúsítvány lehetővé teszi a celláknak a veszélyes területeken való használatát: ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta $-20 \div +40^{\circ}C$) TX (Ta $-20 \div +65^{\circ}C$) Ga ATEX II 1D Ex ta IIIC TX $^{\circ}C$ (Ta $-20 \div +40^{\circ}C$) TX $^{\circ}C$ (Ta $-20 \div +65^{\circ}C$) Da IP65.

A tanúsítvány tartalmazza a kézikönyv és az ATEX CE megfelelőségi nyilatkozatot (elérhető az EN, DE, FR és IT).

FONTOS: a tanúsítvány egyetlen cellára vonatkozik. Több cellával rendelkező rendszerek esetén minden egyes cellához egy tanúsítványt kell rendelni.

Elérhető verziók

Kód	Maximális Terhelhetőség [kg]
STFC2000	2000
STFC5000	5000
STFC10000	10000




Kiegészítők



Kód	Leírás
RBJM16	M16 menetes szárral ellátott gömbcsukló. A maximális teherbírás 2000 kg. STFC2000 és STU2000-1K számára.

	RBJM24	M24 menetes szárral ellátott gömbcsukló. Maximális emelési kapacitás 5000 kg. STFC5000 és STFC10000 számára.
	CLVM16	M16 hasíték tűvel ellátva, RBJM16 kombinálható. Az STFC2000 és az STU2000-1k számára.
	CLVM24	M24 hasíték tűvel ellátva, RBJM24 kombinálható. Az STFC5000 és az STFC10000 számára.
	ZBA1S	Gyújtószikra mentes védelem három csatornás Zener gát. Speciálisan a mérleg cellához való csatlakoztatáshoz, DIN-sínre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA). Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Használati utasítás és ATEX megfelelési tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken.
	KZBA	ATEX ABS ház Zener gát készlettel (ZBA1S) mérlegcellához. Gyújtószikramentes mérő rendszerek számára robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm mérlegcellához. Ház és Zener gát ZBA1S jelölés: Gázra: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C), Porra: ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C). Használati utasítás és ATEX megfelelési tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken.
	JB4QA	ABS IP67, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelési tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken.
	JB4QAI	Rozsdamentes acél IP66, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelési tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken.
	EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,25mm ² kábel EX i (2GD) rendszerhez.
	KMB4	Kit 3 ATEX zener gát mérlegcellához, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 ohm mérlegcellához. Gyújtószikramentes mérő rendszerek számára robbanásveszélyes zónában. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: Gáz: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C), Por: ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

Opciók

Kód	Leírás
 CCATEX	ATEX minősítés minden egyes mérőcellára a következő kategóriákra: ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga; ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65. Használati utasítás és ATEX megfelelési tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
 DCATEXMECH	DCATEXMECH: ATEX nyilatkozat a Platformra és a mérlegcella együttesére (a mérlegcellához ATEX nyilatkozat lásd a CCATEX kódot). Az opció csak akkor lehetséges, ha a platformot a készülék nélkül rendelik.
 DCATEXMB4	ATEX nyilatkozat a KMB4 gátakkal rendelkező rendszerek esetében. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X rendszer, az egész rendszerre vonatkozó címkével, a Dini Argeo műszerhez zener gátakkal kapcsolt mechanikus szerkezet ATEX mérlegcellákkal (mindegyiknek rendelkeznie CCATEX opcióval).