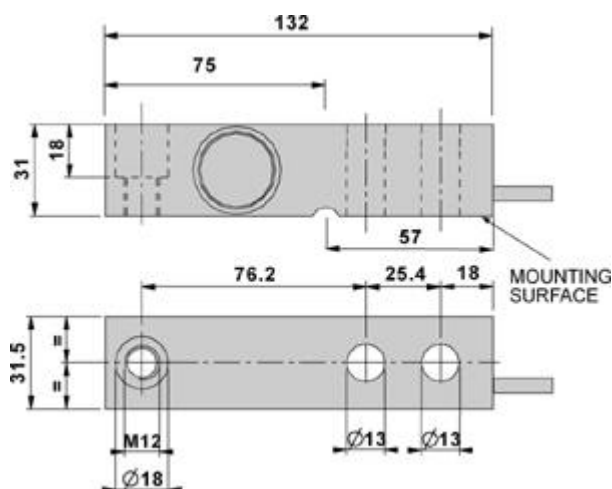




SBK rozsdamentes acél nyíró mérlegcella



Cella kábelezés	
Szín	Funkció
--	Védelem
Sárga	Jel +
Szürke	Referencia +
Barna	Betáp +
Fehér	Jel -
Zöld	Betáp -
Rózsaszín	Referencia -

Nyíró rozsdamentes acél mérlegcella, alkalmas pl. 4 cellás CE-M hitelesített mérleg gyártására vagy tartályok, tölcserék mérésére a hozzávaló kiegészítőkkel.

Jellemzők

- C 3 Pontossági osztály
- Rozsdamentes acél szerkezet
- IP68-as védelem
- Terhelhetőség: 300 kg-tól 2000 kg-ig
- Árnyékolt összekötőkábel
- OIML tanúsítvány kérhető
- Típusvizsgálati tanúsítvány kérhető

Technikai jellemzők

- Legkisebb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérlegcella legnagyobb osztátszáma: $n_{LC} = 3000$
- Hiba: 0,017% a max. jelszinten (F.S.)
- Érzékenység: $2mV/V \pm 0.1\%$
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: $0,0014\% / ^\circ C$
- A hőmérséklet hatása a max. jelszintre: $0,0014\% / ^\circ C$
- Termikus kompenzáció: $-10^\circ C / +40^\circ C$
- Működési hőmérséklet: $-20^\circ C / +60^\circ C$
- Kúszási hiba 30 perc után: $0,024\% F.S.$
- Max tápfeszültség: 15 VDC
- Bemeneti ellenállás: $385 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Kimeneti ellenállás: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Szigetelési ellenállás $> 5000 \text{ MOhm}$
- Megengedett túlterhelés: $150\% F.S.$
- Törési terhelés $> 200\% F.S.$
- 6 pólusú szigetelt 5m hosszú kábel, átmérője 5 mm

Atex verzió

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

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

FONTOS: a tanúsítvány egy mérlegcellára vonatkozik. Több mérlegcellával rendelkező rendszerek esetén minden egyes mérlegcellához egy tanúsítványt kell rendelni.

Elérhető verziók

Kód	Max. terhelhetőség (kg)
SBK300	300
SBK500	500
SBK1000	1000
SBK2000	2000



Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	KSBN2	Galvanizált acél cellabefogó szett rezgés rugalmas csatlakozással SB... mérlegcellákhoz 250 kg-tól 2 000 kg-ig
	KSBC2	Acél ötvözet cellabefogó szett golyós teherátadóval, beépített ütközővel és borulás gátlóval SB... mérlegcellákhoz 250 kg-tól 2 000 kg-ig
	KSBX2	Rozsdamentes acél készlet 1 db SBK / SBX cella 300-tól 2500 kg-ig történő összeszereléséhez. (A cella nem tartozék)
	KSB2FI	Rozsdamentes acél láb M12x40 menetes szárral SB... mérlegcellákhoz 2000kg-ig.
	SBFI-1	Rozsdamentes acél láb legfeljebb 2000kg-ig.
	SBFA	Nikkelezett acél láb, M12-es menettel, legfeljebb 2000kg-ig.
	BLKM12I	Rozsdamentes acél M12 anya SBX/SBK mérlegcellákhoz
	KSB2R	Acél / gumi, M12, elastikus csatlakozás SBX/SBK mérlegcellák számára legfeljebb 2000kg-ig.
	LNK2635	Horganyzott rúd gömbcsuklóval. Max. 100 kN.
	LNKST	Szerelő készlet a rúdtartóhoz. Rögzítő csavarral.
	LCCB	Árnyékolt 6x0,25 mm ² kábel (Ex zónákhoz).
	PRCB	Védőhüvely árnyékolt kábelhez.
	JB4Q	Kiegyenlítő doboz maximum 4 mérlegcella csatlakoztatásához. ABS doboz, IP67 védettség fokozat, 4 + 1 csatlakozóval.
	JB4QI	Rozsdamentes acél kiegyenlítő doboz maximum 4 mérlegcella csatlakozásához. IP65 védettség fokozat, 4 + 1 csatlakozóval.
	ZBA1S	Három csatornás belső Zener gát. Speciálisan a mérlegcellákhoz való csatlakozáshoz, DIN-sínre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA). Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
	KZBA	ATEX ABS ház készlet Zener gáttal ZBA1S mérlegcellákhoz. Gyűjtőszikramentes mérőrendszerek robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm mérlegcellához. A ház jelölése + Zener gát ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C).



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 megfelelőségi 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 megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken



EXCB6

Árnyékolt kék 6x0,25mm² kábel EX i rendszerhez.



KMB4

3 ATEX zener gát a mérlegcellákhoz, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 ohm mérlegcellához, veszélyes területek belső védelmi rendszeréhez. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)



CCATEX

ATEX minősítés minden egyes mérlegcellára a következő kategóriákra: II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20++40°C) TX (Ta -20++65°C) Ga; II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20++40°C) TX°C (Ta -20++65°C) Da IP65. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken



DCATEXMECH

DCATEXMECH: ATEX nyilatkozat a platformról és a vele egybeépített mérleg cellákra vonatkozóan (a mérlegcellákhoz ATEX nyilatkozat lásd a CCATEX-1 kóddal). Az opció csak akkor lehetséges, ha a platformot a készülék nélkül rendeli.



DCATEXMB4

ATEX nyilatkozat a KMB4 gátakkal rendelkező rendszerek esetében. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X rendszer, az egész rendszer relatív címkéjével, a Dini Argeo zener gátjához kapcsolt mérlegműszerre, a platformra és az ATEX mérlegcellákról (minden CCATEX opcióval tanúsított).