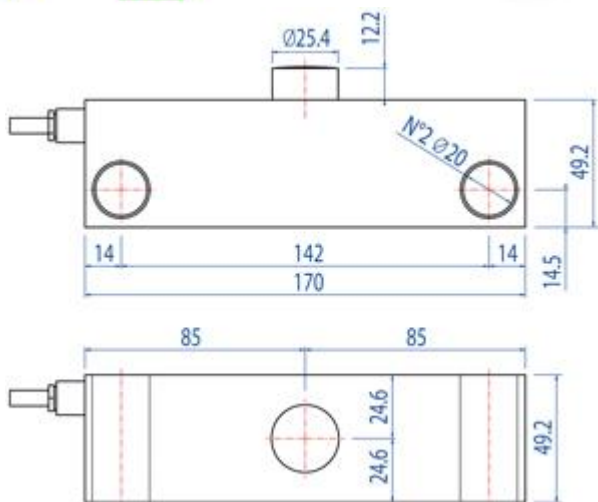


DSBI rozsdamentes acél kétszeresen nyíró mérlegcella



Atex verzió

- A CCATEX tanúsítvány lehetővé teszi a cellának a veszélyes területeken való használatát: ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ + 40 ° C) TX (Ta -20 ÷ + 65 ° C) Ga ATEX II 1D Ex ta IIC TX ° C (Ta -20 ÷ + 40 ° C) TX ° C (Ta -20 ÷ + 65 ° 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.

Rozsdamentes acél kétszeresen nyíró mérlegcella, alkalmazható például CE-M hitelesített nagy terhelhetőségű tartály, tölcser mérlegekhez a hozzávaló kiegészítőkkel. Nagy pontosságú mérés még nagy hőtágulású vagy nagy elhajlású szerkezetek esetén is.

Jellemzők

- C4-es pontossági osztály
- 17-4 ph rozsdamentes acél konstrukció
- IP68-as védelem
- Max. terhelhetőség: 10 000-tól 30 000 kg-ig
- Árnyékolt csatlakozókábel
- Típusvizsgálati tanúsítvány kérhető

Technikai jellemzők

- Legkisebb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Kombinált hiba: 0,03% (F.S.)
- Érzékenység: 2mV/V +/- 0,1%
- Hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: 0,00116% / °C
- Hőmérséklet hatása a skálavégre: 0,00097% / °C
- Termikus kompenzáció: -10°C/+40°C
- Működési hőmérséklet: -30°C/+85°C
- Kúszási hiba 240 perc után: <0,02% F.S.
- Maximum tápfeszültség: 15 VDC
- Bemeneti ellenállás: 700 ± 7 Ohm
- Kimeneti ellenállás: 700 ± 7 Ohm
- Zero Balance: +/- 1% F.S.
- Szigetelési ellenállás: >5000 MOhm
- Megengedett túlterhelés: 150% F.S.
- Törési túlterhelés: >300% F.S.
- 6 pólusú árnyékolt kábel, 15m hosszú.

Cella Kábelezés

Szín	Funkció
ZÖLD	JEL +
LILA	REFERENCIA +
VÖRÖS	BETÁP +
FEHÉR	JEL -
FEKETE	BETÁP -
SZÜRKE	REFERENCIA -

Elérhető verziók

Kód	Max. terhelhetőség (kg)
DSBI10	10 000
DSBI20	20 000
DSBI30	30 000

Rendelhető opciók

Kód	Leírás
KDSBN	Rozsdamentes acél cellabefogó borulás ellen védő csavarral DSBI mérlegcellához max. 30000kg-os terhelhetőségig.





LNK2635

Horganyzott rúd gömbcsuklóval. Max. 100 kN.



LNKST

Szerelő készlet a rudtartóhoz. Rögzítő csavarral.



LCCB

Árnyékolt 6x0,25 mm² kábel (Ex zónákhoz).



LCCBM

Árnyékolt 4x0,34mmq kábel az alkalmazások mozgatásához.



PRCB

Védőhüvely árnyékolt kábelhez.



JB4Q

Kiegyenlítő doboz maximum 4 mérlegcella csatlakoztatásához. ABS doboz, IP67 védettségi fokozat, 4 + 1 csatlakozóval.



JB4QI

Rozsdamentes acél kiegyenlítő doboz maximum 4 mérlegcella csatlakozásához. IP65 védettségi fokozat, 4 + 1 csatlakozóval.



JC4Q

Kiegyenlítő panel akár 4 cellához.



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 gáttal 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).