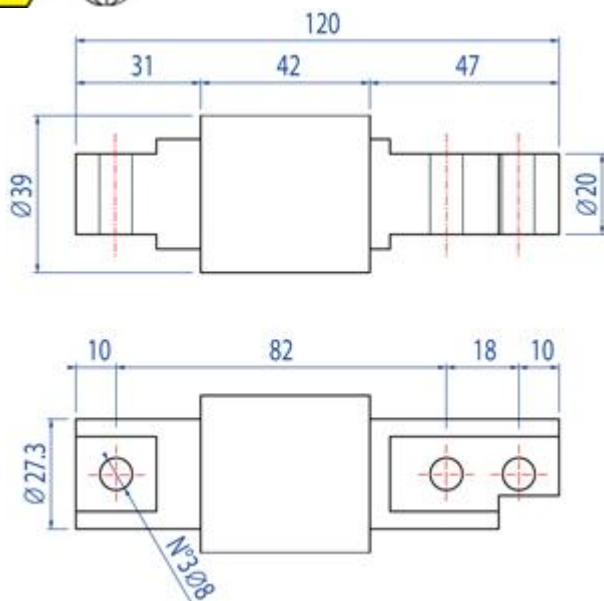


FXC C6-os pontossági osztályú csapcella, mérlegcella



Mérlegcella hitelesített méréshez, automata rendszerekhez, adagoláshoz.

Jellemzők

- C6 Pontossági osztály
- Rozsdamentes acél szerkezet
- IP68-as védelem
- Terhelhetőség: 20 kg-tól 200 kg-ig
- Árnyékolt összekötőkábel
- OIML tanúsítvány kérhető
- Vizsgálati tanúsítvány kérhető

Technikai jellemzők

- Legkisebb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérlegcella legnagyobb osztátszáma: $n_{LC} = 6000$
- Érzékenység: $2mV/V \pm 0,1\%$
- Hiba: $0,008\%$ a max. jelszintre (F.S.)
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: $\pm 0,0014\% / ^\circ C$
- A hőmérséklet hatása a max. jelszintre: $\pm 0,0007\% / ^\circ C$
- Termikus kompenzáció: $-10^\circ C / +40^\circ C$.
- Működési hőmérséklet: $-20^\circ C / +60^\circ C$
- Kúszási hiba 30 perc után: $\pm 0,012\%$ 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.
- 4 pólusú árnyékolt 3m hosszú kábel, átmérője 4mm.

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 egy mérlegcellára vonatkozik. Több mérlegcellával rendelkező rendszerek esetén minden egyes mérlegcellához egy tanúsítványt kell rendelni.

Cella kábelezés	
Szín	Funkció
--	Védelem
Fekete	Jel +
Vörös	Betáp +
Kék	Jel -
Fehér	Betáp -

Elérhető verziók

Kód	Max. terhelhetőség (kg)
FXC20C6	20
FXC50C6	50
FXC100C6	100
FXC200C6	200

Rendelhető opciók

Kód	Leírás
KFXDN	Rozsdamentes acél cellabefogó, 1db FXC/FXD mérlegcella számára, legfeljebb 500kg-ig.





AVM8 Acél/ gumi M8 elasztikus teherátadó az FXC / FXD mérlegcellákhoz legfeljebb 500kg-os terhelhetőséggel.



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 védeettségi fokozat, 4 + 1 csatlakozóval.



JB4QI Rozsdamentes acél kiegyenlítő doboz maximum 4 mérlegcella csatlakozásához. IP65 védeettségi 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).