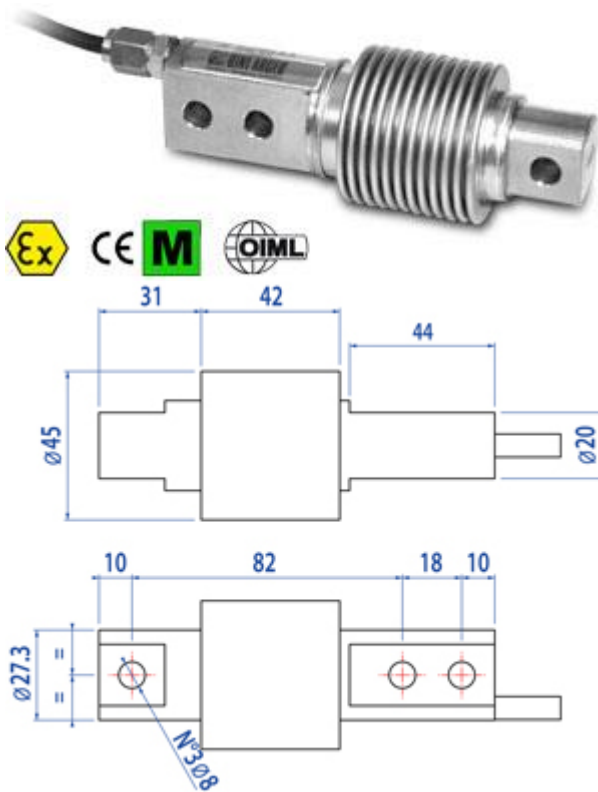


FXD csapcella, mérlegcella



Atex verzió

A CCATEX tanúsítvány lehetővé teszi a celláknak 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 IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°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.

Mérlegcella hitelesített méréshez, automata rendszerekhez, adagoláshoz.

Jellemzők

- C 3 Pontossági osztály
- Rozsdamentes acél szerkezet
- IP68-as védelem
- Terhelhetőség: 10 kg-tól 500 kg-ig
- Árnyékolt összekötőkábel
- OIML tanúsítvány kérhető
- Típus vizsgálati tanúsítvány kérhető




Technikai jellemzők

- Legkisebb hitelesítési osztásérték: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérlegcella legnagyobb osztásszáma: $n_{LC} = 3000$
- Érzékenység: $0,2 \pm 0,002 mV/V$
- Hiba: 0,017% a max. jelszinten (F.S.)
- Ismétlődés: $\pm 0,015\%$ F.S.
- A hőmérséklet nullára gyakorolt hatása: $\pm 0,02\%$ F.S. / 10°C
- A hőmérséklet hatása a max. jelszintre: $\pm 0,02\%$ F.S. / 10°C
- Termikus kompenzáció: $-10^\circ C / +40^\circ C$
- Működési hőmérséklet: $-30^\circ C / +70^\circ C$
- Kúszási hiba 30 perc után: $\pm 0,016\%$ F.S.
- Max tápfeszültség: 15 VDC
- Bemeneti ellenállás: 400 ± 20 Ohm
- Kimeneti ellenállás: 352 ± 3 Ohm
- Szigetelési ellenállás > 5000 MOhm
- Megengedett túlterhelés: 120% F.S.
- Törési terhelés: 150% F.S.
- Névleges elhajlás: $< 0,4$ mm
- 4 pólusú árnyékolt 3m hosszú kábel, átmérője 5mm.

Cella kábelezés

Szín	Funkció
--	Védelem
Fekete	Betáp -
Vörös	Betáp +
Zöld	Jel +
Fehér	Jel -

Elérhető verziók

Kód	Max. terhelhetőség (kg)
FXC10	10
FXC20	20
FXC50	50
FXC100 	100
FXC200 	200
FXC300 	300
FXC500 	500

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 terhelhetőségig.
	LCCB	Árnyékolt 6x0,25 mm ² kábel (Ex zónákhoz).
	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.
	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 6x0,25mm ² 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).