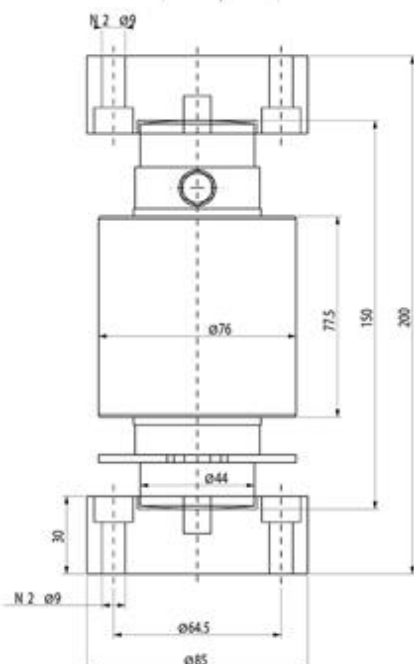
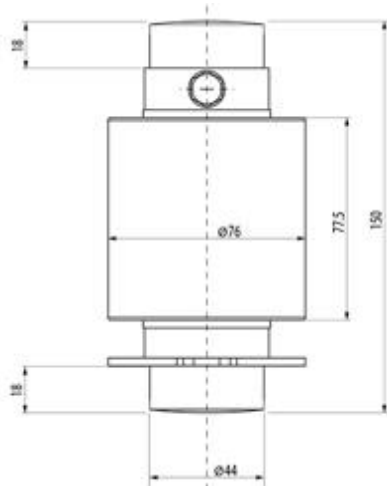


## RCPT nyomó mérlegcella



Analóg nyomócella, ideális CE-M hitelesített híd-, tartály-, silómérlegekhez. Acél ötvözet kivitel, IP68-as védelemmel, 3000 osztású, árnyékolt kábellel ellátva.

### Jellemzők

- OIML R60, C3 pontossági osztály
- rozsdamentes acél burkolat, speciális acélötvözet test; lézerheggesztett
- optimalizálva párhuzamos kötéshez
- IP68-as védelem
- 20 000 kg- 50 000 kg terhelhetőség
- 18m-es árnyékolt csatlakozó kábel
- Típusvizsgálai tanúsítvány kérhető
- Ellátva önbeállósatlakozással, önbeálló tányérokkaal és védő tömítőgyűrűvel

### Technikai jellemzők

- Legkisebb hitelesítési osztásérték:  $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Mérlegcella legnagyobb osztásszáma  $n_{LC} = 3000$  (C3)
- Érzékenység:  $2mV/V \pm 0,1\%$
- Hőmérséklet nullára gyakorolt hatása:  $0,002\% / ^\circ C$
- Hőmérséklet hatása a max. jelszintre:  $0,002\% / ^\circ C$
- Termikus kompenzáció:  $-10^\circ C / +40^\circ C$
- Működési hőmérséklet:  $-30^\circ C / +70^\circ C$
- Kúszási hiba 30 perc után:  $<0,02\% F.S.$
- Tápfeszültség:  $5 \sim 15 VDC$
- Bemeneti ellenállás:  $700 \pm 20 Ohm$
- Kimeneti ellenállás:  $703 \pm 7 Ohm$
- Zero Balance:  $\pm 1\% F.S.$
- Szigetelési ellenállás:  $>5000 MOhm$
- Megengedett túlterhelés:  $150\% F.S.$
- Törési túlterhelés:  $>250\% F.S.$
- 4 pólusú árnyékolt kábel, 18m hosszú, átmérő: 5 mm.

Szín	Funkció
ZÖLD	JEL +
FEHÉR	JEL -
VÖRÖS	BETÁP +
FEKETE	BETÁP -





### 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.

**Elérhető verziók**

	Kód	Max. terhelhetőség (kg)
	RCPT30C3NC	30 000
	RCPT20C3	20 000
	RCPT30C3	30 000
	RCPT50C3	50 000

**Rendelhető opciók**

	Kód	Leírás
	KRCPT	horganyzott 2 teherátadó önközpontosító csésze.
	JB10Q	Kiegyenlítő doboz maximum 10 analóg mérlegcella csatlakoztatásához. Erősített poliészter doboz, 10 + 1 csatlakozóval.
	GELBOX	Anti kondenzációs, szigetelő és tömítő gél. Hasznos a mérőrendszer elektronikus áramköreinek védelme érdekében, még a hosszú ideig tartó merülések esetén is. 300 ml-es csomag.
	LCCB	Árnyékolt 6x0,25 mm <sup>2</sup> 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<sup>2</sup> kábel EX i rendszerhez.



KMB4

3 ATEX zener gát a mérlegcellához, 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 [ja Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ja 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).