

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DIGITALE

**CELULE SARCINĂ**

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERROVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

## CELULE DE SARCINĂ SPM

Celule de sarcină off-center, pentru realizarea de cântare cu o singură celulă de sarcină, cu dimensiuni ale receptorului de sarcină de până la 600 x 600 mm.

**CAPACITATE:** 100, 200, 500 kg

**PRECIZIE:** C3 (OIML R60)

**CONSTRUCȚIE:** Aluminu, IP67



### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Clasă de precizie C3, conform recomandării OIML R60;
- Compensare a efectelor încărcării excentrice;
- Construcție integrală din aluminu;
- Grad de protecție IP67;
- Capacități de 100 ... 500 kg;
- Pentru receptoare de sarcină cu dimensiuni de până la 600 x 600 mm;
- Cablu ecranat cu 6 fire;
- Certificat OIML disponibil la cerere;
- Certificat de test disponibil la cerere.

### ATEX:

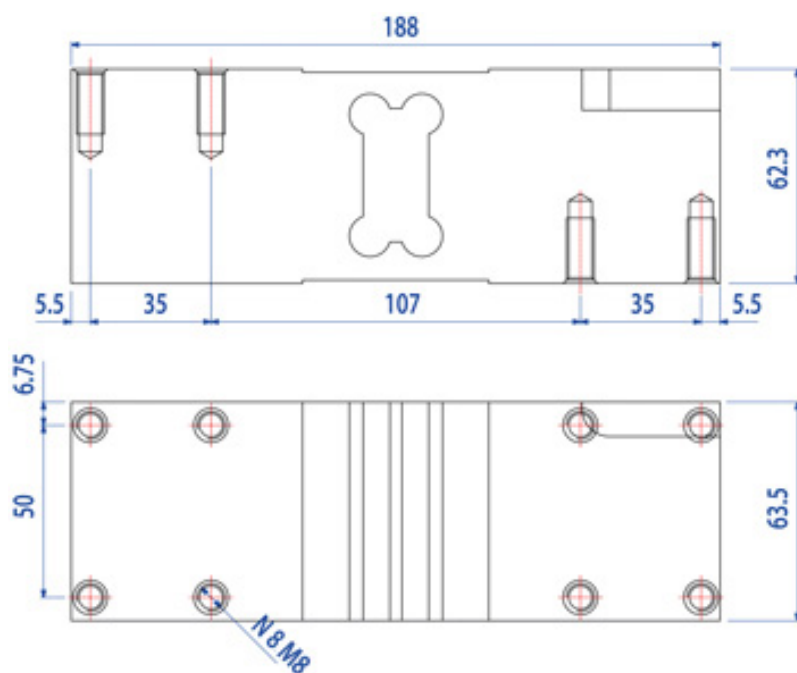
Modelul ATEX al celulei de sarcină este însoțit de certificat ATEX pentru utilizare în medii cu risc de explozie

- ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga pentru gaze;
- ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65 pentru praf.

## CARACTERISTICI TEHNICE:

|                                                     |              |                      |
|-----------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Interval minim de verificare al celulei de sarcină: | $V_{\min} =$ | $E_{\max}/15\ 000$   |
| Numărul maxim de intervale de verificare:           | $n_{LC} =$   | 3 000                |
| Ieșire cap de scală:                                |              | 2 mV/V $\pm$ 10 %    |
| Efectul temperaturii asupra punctului de zero:      |              | 0,01% FS/10 K        |
| Efectul temperaturii la cap de scală:               |              | 0,001 % FS/10K       |
| Domeniu de temperaturi compensate:                  |              | - 10 ... + 40 °C     |
| Domeniu de temperaturi de lucru:                    |              | - 10 ... + 50 °C     |
| Deriva la sarcina nominală în 30 minute:            |              | $\pm$ 0,01 % FS      |
| Tensiune de excitație maximă:                       |              | 15 Vcc               |
| Rezistență de intrare:                              |              | 300 ... 500 $\Omega$ |
| Rezistență de ieșire:                               |              | 300 ... 500 $\Omega$ |
| Rezistență de izolație (100 V):                     |              | > 2 000 M $\Omega$   |
| Suprasarcină de siguranță:                          |              | 150 % FS             |
| Suprasarcină limită:                                |              | 300 % FS             |
| Deplasament nominal:                                |              | < 0,5 mm             |
| Cablu ecranat, 6 fire, 5 mm diametru, 3 m lungime   |              |                      |

## DIMENSIUNI:



## CULORI FIRE:

| CULOARE  | FUNCȚIE     |
|----------|-------------|
| ALB      | + SEMNAL    |
| VERDE    | + SENS      |
| ALBASTRU | + EXCITAȚIE |
| ROȘU     | - SEMNAL    |
| GRI      | - SENS      |
| NEGRU    | - EXCITAȚIE |
| GALBEN   | ECRAN       |