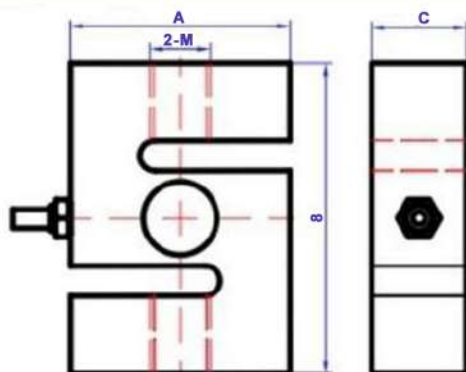


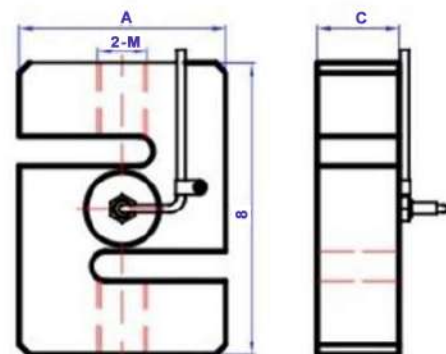
## CÉLULA DE CARGA - ES1



**Dimensões para modelos de capacidade:**  
2 Ton, 3 Ton, 5 Ton e 7.5 Ton

Capacidades	Medidas(mm)			
Ton	A	B	C	2-M
2	76.2	108	25.4	M18X1.5
3	76.2	108	25.4	M18X1.5
5	88	124	38	M24X2
7.5	88	124	38	M24X2
10	126	178	50	M30X2

**Dimensões para modelo de capacidade:**  
10 Ton



### Informações gerais:

**Capacidade máxima:** 2T/3T/7.5T/10T

**Sensibilidade:** 2.0 mV/V

**Não linearidade:**  $\leq 0.2\%$  F.S.

**Histerese:**  $\leq 0.2\%$  F.S.

**Receptibilidade:**  $\leq 0.1\%$  F.S.

**Zero equilíbrio:**  $\leq 1.00\%$  F.S.

**Creep(em 30min):**  $\leq 0.02\%$  F.S

**Zero Temp. coeficiente:**  $\leq 0.04\%$  F.S./°C

**Saída nominal Temp. coeficiente:**  $\leq 0.02\%$  F.S./°C

**Impedância de entrada:** 385  $\pm$  10 Ohms

**Impedância de saída:** 350  $\pm$  3 Ohms

**Impedância de isolamento:**  $\geq 5000M$  Ohms

**Sobrecarga máxima Segura:** 150% F.S.

**Extensão de temperatura:** -10~+40°C

**Excitação(recomendado):** 5~12V

**Excitação(máxima):** 15V

**Comprimento de cabo:** 3m

**Modo de ligação:**

Vermelho: Excitação+ / Preto: Excitação-

Verde: Sinal+ / Branco: Sinal-