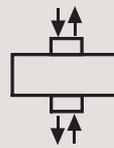




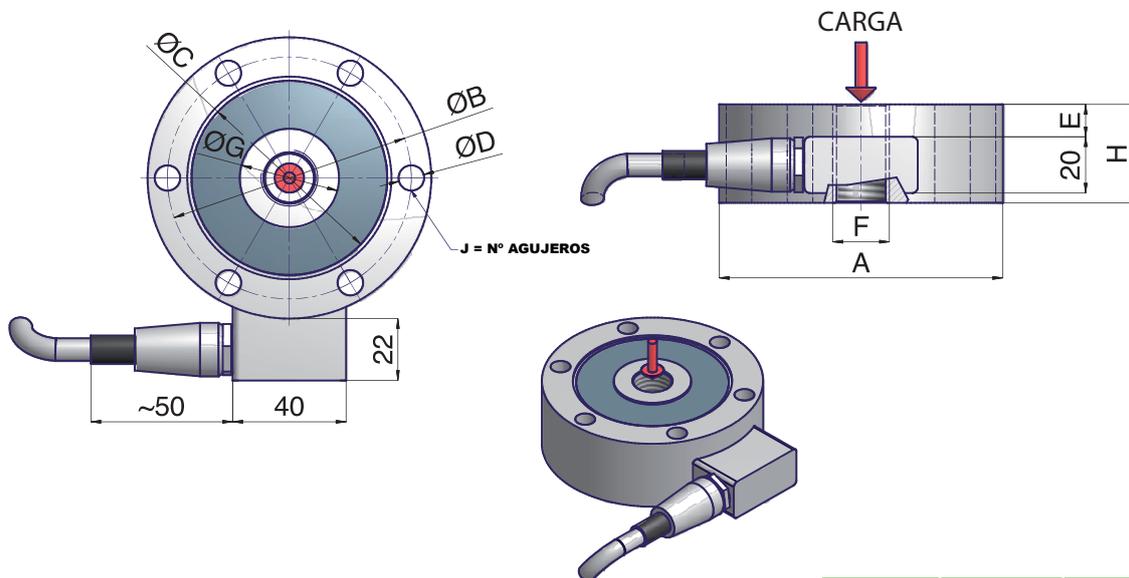
- ✓ Capacidade: 0,5 t a 100 t
- ✓ Construído em aço inoxidável
- ✓ Proteção: IP67 (EN 60529)
- ✓ Alta Precisão de Medição
- ✓ Sob encomenda, versão Ex II 3D (zona 22)
- ✓ Célula de carga de tração e compressão especialmente usada em máquinas de teste de laboratório.



TA

CÉLULA DE CARGA UNIVERSAL AÇO INOXIDÁVEL

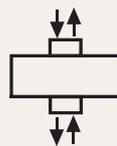
DIMENSÕES (mm)



Capacidade	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,5 t	100	86	72	9	3,5	M20 x 1,5	32	35	6
1 t	100	86	72	9	3,5	M20 x 1,5	32	35	6
2 t	100	86	72	9	3,5	M20 x 1,5	32	35	6
5 t	127	110	92	11	3,5	M30x 2	47	35	8
10 t	127	110	92	11	3,5	M30x 2	47	35	8
20 t	165	138	108	13	5	M42 x 3	62	50	12
30 t	165	138	108	13	5	M42 x 3	62	50	12
50 t	165	138	108	13	5	M42 x 3	62	50	12
60 t	165	138	108	13	5	M42 x 3	62	50	12

Capacidade	Standard	OIML	ATEX
0,5 t	●		●
1 t	●		●
2 t	●		●
5 t	●		●
10 t	●		●
20 t	●		●
30 t	●		●
50 t	●		●
60 t	●		●





TA

CÉLULA DE CARGA UNIVERSAL AÇO INOXIDÁVEL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classe	Standard	Efeito de T° s/Zero (5°C)	<± 0,02% fs
Capacidade máxima	0,5 ÷ 100 t	Efeito de T° s/Saída (5°C)	<± 0,005% fs
Sensibilidade	2 mV/V ± 0,1%	Range de T° compensada	-10°C ÷ +40°C
Excitação nominal	5 ÷ 10V	Máxima T° de operação	-20°C ÷ +70°C
Excitação máxima	15V	Carga máxima admissível	150% fs
Saída com carga zero	0,02 mV/V	Sobrecarga de ruptura	>300% fs
Resistência de entrada	400 ± 25 Ω	Grau de proteção (EN60529)	IP67
Resistência de saída	350 ± 2 Ω	Material	Aço inoxidável
Resistência de isolamento	> 5 GΩ	Torque de aperto dos parafusos	18 Nm (M8)
Erro combinado	<± 0,04% fs		46 Nm (M10)
Não repetibilidade	<± 0,02% fs		80 Nm (M12)
Reversibilidade	0,20% fs	Peso	Max ~ 6,8 kg
Creep 30 min.	<± 0,03% fs	Cabo	5m - 6 x 0,35 mm ² / 6 x 0,14 mm ²

CONEXÃO

