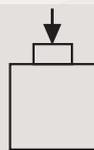




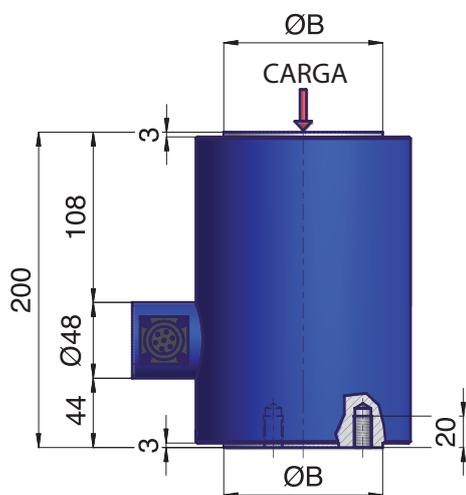
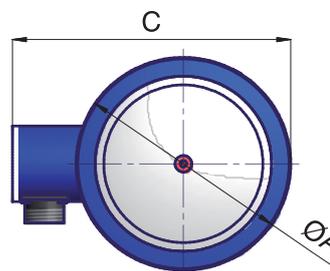
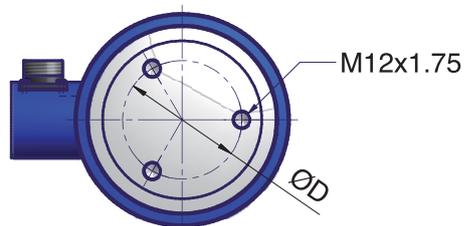
- ✓ Capacidade: 30 t a 500 t
- ✓ Construído em aço
- ✓ Proteção: IP 60-67 (EN 60529)
- ✓ Alta Precisão de Medição
- ✓ Sob encomenda, versão Ex II 3D (zona 22)
- ✓ Para pesagem de alta capacidade, especialmente indicada para máquinas de teste de material.



CT

CÉLULA DE COMPRESSÃO

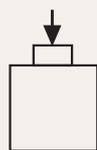
DIMENSÕES (mm)



Capacidade	Standard	OIML	ATEX
30 t	●		●
60 t	●		●
100 t	●		●
200 t	●		●
300 t	●		●
500 t	●		●

Capacidade	A	B	C	D
30 t	135	100	175	75
60 t	135	100	175	75
100 t	135	100	175	75
200 t	135	100	175	75
300 t	135	100	175	75
500 t	180	140	220	75





CT

CÉLULA DE COMPRESSÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classe	Standard	Classe	Standard
Capacidade máxima	30 ÷ 500 kg	Efeito de Temperatura s/Zero (5°C)	<± 0,010 % fs
Sensibilidade	2 mV/V ± 0,1%	Efeito de Temperatura s/Saída (5°C)	<± 0,005 % fs
Excitação nominal	5 ÷ 10V	Range de Temperatura compensada	-10°C ÷ +40°C
Excitação máxima	15V	Máxima Temperatura de operação	-20°C ÷ +70°C
Saída com carga zero	± 0,02 mV/V	Carga máxima admissível	150 % fs
Resistência de entrada	400 ± 25 Ω	Sobrecarga de ruptura	>300 % fs
Resistência de saída	350 ± 2 Ω	Grau de proteção (EN60529)	IP60 - 67
Resistência de isolamento	> 5 GΩ	Material	Aço
Erro combinado	<± 0,1 % fs	Peso	~ 21 kg
Não repetibilidade	<± 0,03 % fs	Cabo	5m - 6 x 0,35 mm ²
Creep 30 min.	<± 0,05 % fs	Classe C1 (ISO376)	A pedido

CONEXÃO

