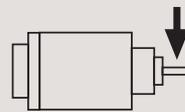




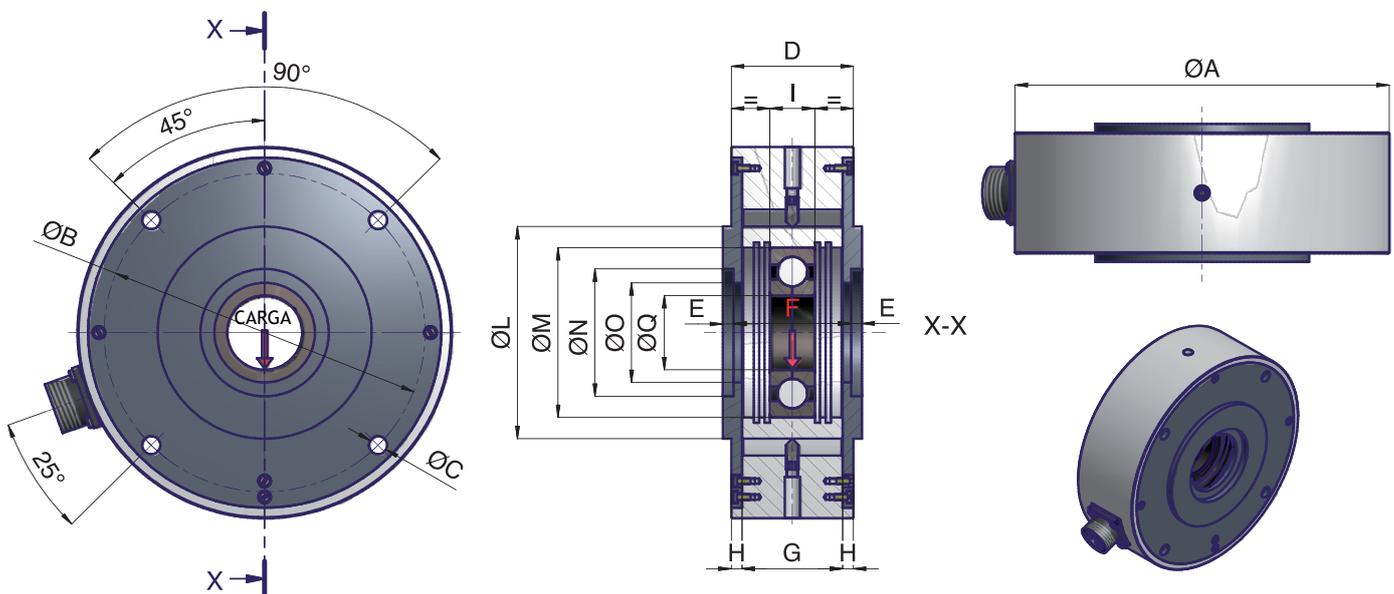
- ✓ Capacidade: 25 kg a 600 kg
- ✓ Construído em aço
- ✓ Proteção: IP65 (EN 60529)
- ✓ Alta Precisão de Medição
- ✓ Sob encomenda, versão Ex II 3D (zona 22)
- ✓ Projetado para trabalhar em conjunto com rolos, para medir o tensionamento do papel, filme plástico, tecidos, etc.



EP

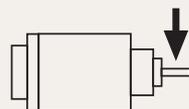
CÉLULA TIPO FLANGE
AÇO

DIMENSÕES (mm)



Modelo	Capacidade	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
EP 100	25 kg	100	70	6,5	36,5	3	30,5	20,5	5	10	50	32	28	18	16	12
EP 105	50 kg	105	75	6,5	36,5	3	30,5	20,5	5	12	60	40	35	24	22	17
EP 125	150 kg	125	95	6,5	47,5	4	39,5	29,5	5	18	70	52	46	34	31	20/25
EP 175	150-300 kg	175	150	8,5	65	4	57	47	5	21/31	100	80	60	47	44	35/40
EP 225	600 kg	225	175	10,5	75	4	67	57	5	27	130	110	80	68	64	50/60





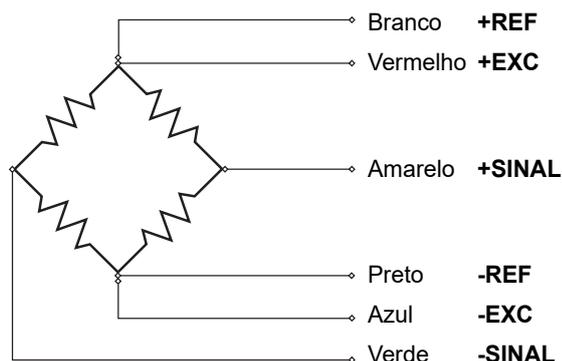
EP

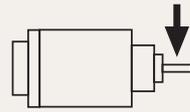
CÉLULA TIPO FLANGE AÇO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classe	Standard	Classe	Standard
Capacidade máxima	25 ÷ 600 kg	Efeito de T° s/Zero (5°C)	0,02% para FS
Sensibilidade	2 mV/V	Efeito de T° s/Saída (5°C)	< 0,015% para FS
Excitação nominal	5 ÷ 10V	Range de T° compensada	-10°C ÷ +40°C
Excitação máxima	15V	Máxima T° de operação	-20°C ÷ +70°C
Saída com carga zero	0,02 mV/V	Carga máxima admissível	120% para FS
Resistência de entrada	373 ± 20 Ω	Sobrecarga de ruptura	>200% para FS
Resistência de saída	350 ± 2 Ω	Grau de proteção (EN60529)	IP60
Resistência de isolamento	> 5 GΩ	Material	Aço
Erro combinado	0,1 %	Peso	~ 2,70 - 4 kg
Não repetibilidade	<± 0,03% para FS	Cabo	5m 6 x 0,14 mm ²
Creep 30 min.	0,05% para FS		

CONEXÃO

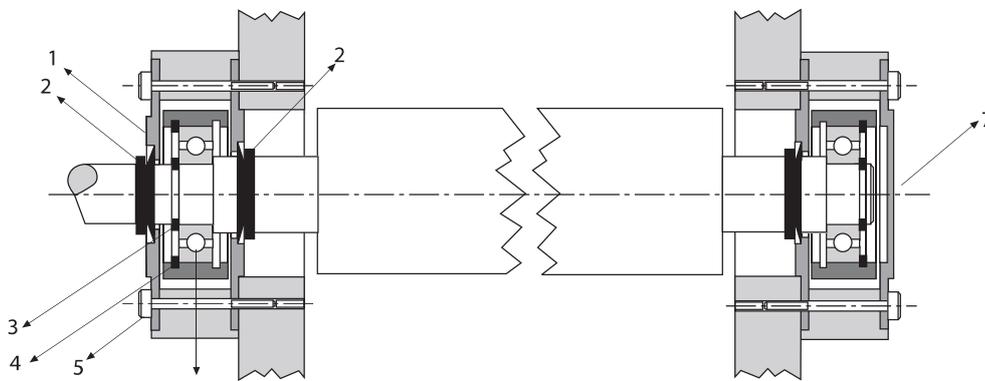




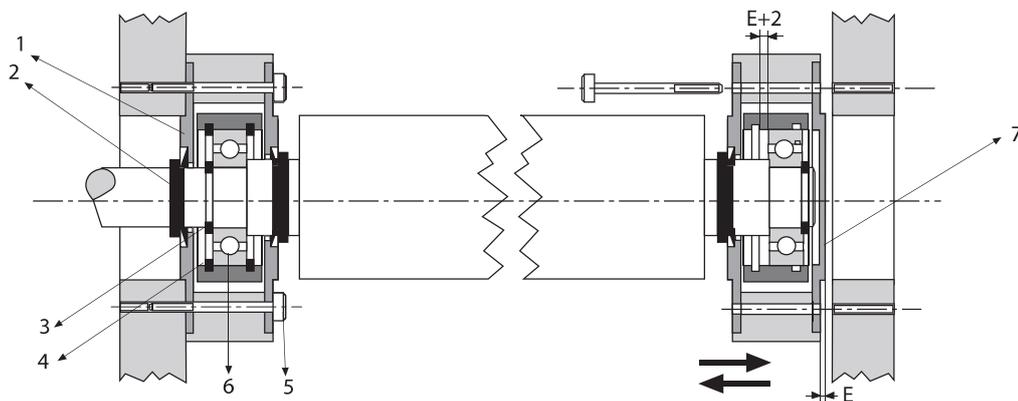
EP

CÉLULA TIPO FLANGE AÇO

MONTAGEM NO LADO EXTERNO DA MÁQUINA



MONTAGEM NO LADO INTERNO DA MÁQUINA



- 1 - Cubierta pasante
- 2 - Sello V-RING
- 3 - Aro SEEGER para eixo
- 4 - Aro SEEGER para buraco
- 5 - Parafuso de fixação
- 6 - Rolamento
- 7 - Tampa cega
- E+2 = Folga necessária para a fixação

