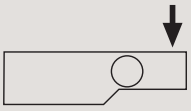
NBC
ELETTRONICA
GROUP

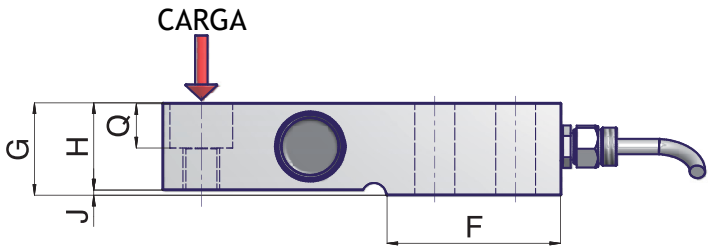
- ✔ ***Capacidade: 500 kg a 15000 kg***
- ✔ ***Construído em aço inoxidável***
- ✔ ***Proteção: IP65 (EN 60529)***
- ✔ ***Alta Precisão de Medição***
- ✔ ***Sob encomenda, versão Ex II 3D (zona 22)***
- ✔ ***Para sistemas de pesagem de baixa capacidade: Dosagem, funis, tanques, plataformas, etc.***

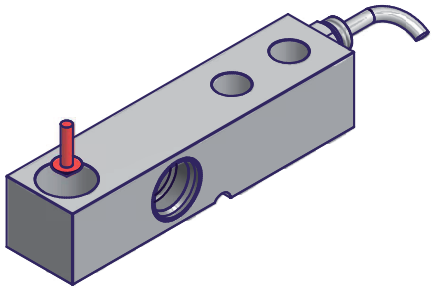


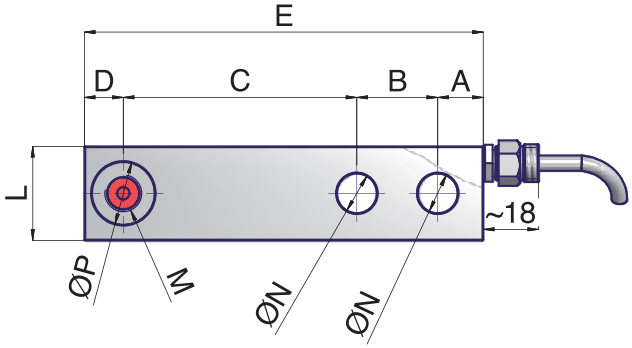
FH

CÉLULA DE FEIXE DE CORTE AÇO INOXIDÁVEL

DIMENSÕES (mm)



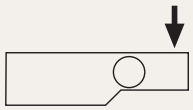




Capacidade	Standard	OIML	ATEX
500 kg	●	●	●
1000 kg	●	●	●
1760 kg	●	●	●
2500 kg	●	●	●
3000 kg	●	●	●
5000 kg	●	●	●
10000 kg	●	●	●
15000 kg	●	●	●

Capacidade (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	Q
500 - 1000 - 1760	14,9	26,4	76,2	12,7	130,2	57,15	30,15	28,45	1,7	30,7	M12 x 1,75	13	20,5	14,7
2500 - 3000	19,05	38,1	95,25	19,1	171,5	76,2	36,5	34	2,5	36,8	M20 x 2,5	20	30,2	17
5000	19,05	38,1	95,25	19,1	171,5	76,2	42,9	40,4	2,5	42,9	M20 x 2,5	20	30,2	20,2
10000	25,4	82,6	139,7	31,7	279,4	144,7	65	61	4	58	31,8	27	51,1	20,7
15000*	31,7	88,9	158,8	38,1	317,5	158,8	73	68	5	69	38,1	33,3	58,4	25,4

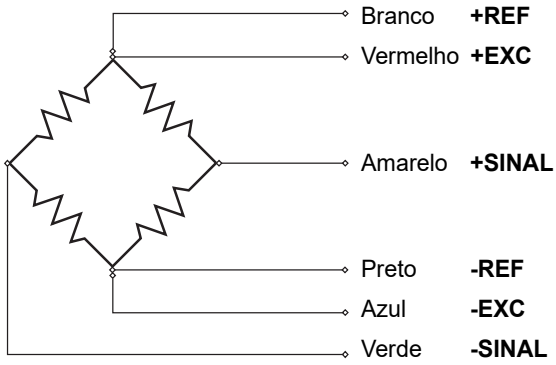
OIML CE Saqr-ATEX



FH

CÉLULA DE FEIXE DE CORTE
AÇO INOXIDÁVEL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classe	Standard	OIML C3	OIML C4	Classe	Standard	OIML C3	OIML C4
Capacidade máxima	0,5 ÷ 15 t	0,5 ÷ 15 t	0,5 ÷ 2,5 t	Range de Tº compensada	-10°C ÷ +40°C		
Sensibilidade	2 mV/V ± 0,1%			Máxima Tº de operação	-15°C ÷ +70°C		
Y = Emax / Vmin	//	12000	16000	Carga máxima admissível	150% fs		
Excitação nominal	5 ÷ 10V			Sobrecarga de ruptura	>300% fs		
Excitação máxima	15V			Grau de proteção (EN60529)	IP68		
Saída com carga zero	± 0,02 mV/V			Material	Aço inoxidável		
Resistência de entrada	400 ± 25 Ω			Deflexão na carga nominal	0,30 ÷ 0,90 mm		
Resistência de saída	350 ± 2 Ω			Torque de aperto dos parafusos	50 Nm (M12)		
Resistência de isolamento	> 5 GΩ				130 Nm (M18)		
Erro combinado	<± 0,025% fs	<± 0,022% fs	<± 0,018% fs		230 Nm (M24)		
Não repetibilidade	<± 0,010% fs	<± 0,008% fs	<± 0,007% fs	Peso	0,8 ÷ 6 kg		
Creep 30 min.	<± 0,025% fs	<± 0,024% fs	<± 0,018% fs	Cabo	5m - 6 x 0,14 mm^2 / 6 x 0,35 mm^2		
Efeito de Tº s/Zero (5ºC)	<± 0,02% fs	<± 0,018% fs	<± 0,01% fs	Certificado de teste	E - 00.02.C06		
Efeito de Tº s/Saída (5ºC)	<± 0,008% fs	<± 0,003% fs	<± 0,0025% fs				

CONEXÃO