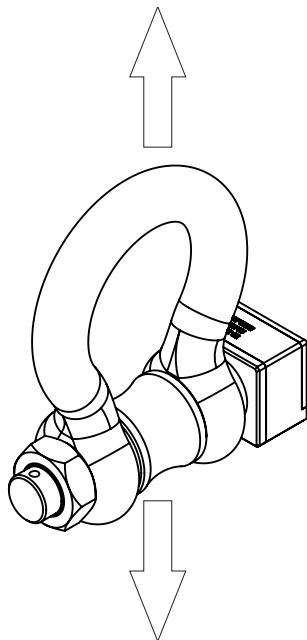


› BK Series Wireless

- Pino sob cisalhamento duplo
 - Fabricado em Aço Inox e/ou Aço Liga revest. níquel
 - Temperatura compensada, resistente à corrosão
 - Projeto robusto, com carga de ruptura >300% Fnom
 - Proteção IP 65 (IP57/68 disponível)
 - Indicador Wireless BD-2008 2.4 Ghz
 - Alimentação Pilhas Alcalinas AA
 - Capacidade Disponíveis: 6,5 a 500 ton (outras sob consulta)



HFN BK Series são especialmente projetadas para as seguintes aplicações:

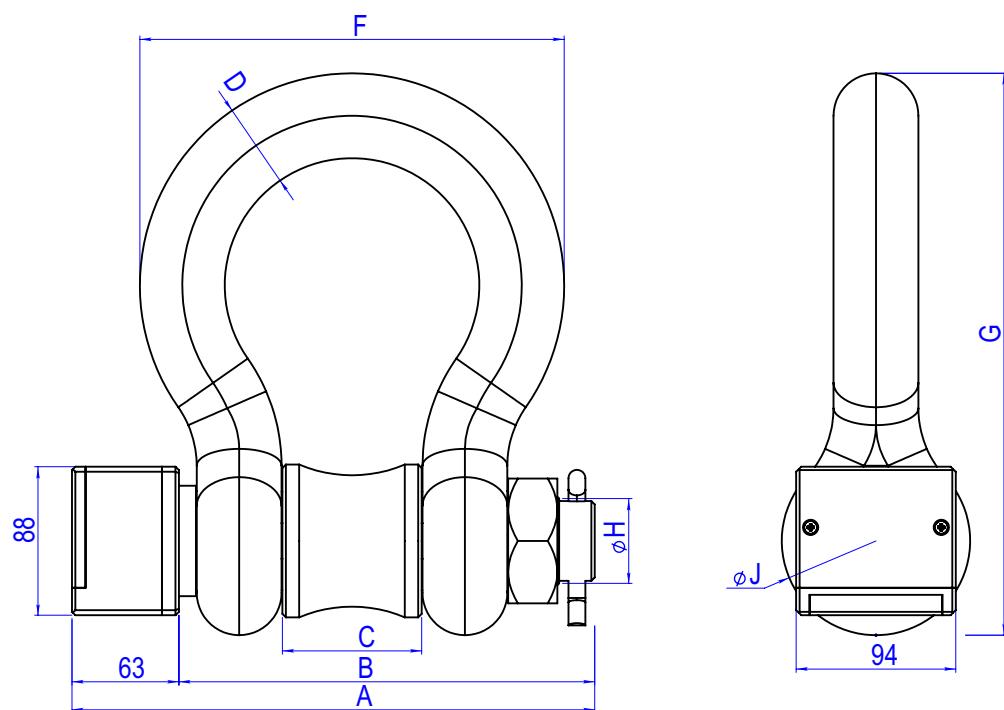
- Medições de forças em geral e em acessórios de movimentação de carga
 - Teste de carga em guindastes
 - O seu projeto robusto e alto índice de proteção atendem perfeitamente a indústria marítima e offshore.

Carga nominal (Fnom)	tf	Manilha G-4163: 6.5 - 12 - 25 - 35 - 55 - 85 Manilha P-6036: 120 - 200 - 300 - 400 - 500 (outras sob consulta)
Classe de Precisão		1 % Fnom*
Erro Combinado (não-linearidade + histerese) *	% Fnom	$\leq \pm 1.0$
Erro relativo de repetitividade	% Fnom	$\leq \pm 0.5$
Deslocamento Zero	% Fnom	$\leq \pm 0.5$
Temperatura de referência	°C	23
Faixa de temperatura nominal	°C	0...+60
Faixa de temperatura utilização	°C	-5...+70
Faixa de temperatura de armazenamento	°C	-10...+85
Efeito da temperatura na sensibilidade por 10°C	%/10°C	$\leq \pm 0.2$
Efeito da temperatura no zero por 10°C	%/10°C	$\leq \pm 0.2$
Resistência Input	Ohm	700 ± 20
Resistência Output	Ohm	700 ± 4
Resistência de Isolamento (50V)	GOhm	> 5
Tensão de Excitação nominal	V	5
Faixa de operação da tensão de excitação	V	3...12
Carga limite de segurança	% F nom	> 200
Carga de ruptura	% F nom	> 300
Limite de força lateral	% Fnom	10
Carga dinâmica permitível (pico-a-pico de acordo com a DIN50100)	% Fnom	75
Grau de proteção EN 60529		IP65 (IP67/68 Disponível)

$F_{nom} = Carga\ Nominal / * + Max\ erro\ considerando\ correto\ alinhamento$

Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio.

Dimensões



Cap.	Mod. Manilha	A	B	C	D	F	G	DH	DJ
5T	G-4163 6.5T	194	131	36	22	107	157	25	53
9.5T	G-4163 12T	242	179	51	32	137	218	35	74
12T	G-4163 13.5T	261	198	57	35	154	240	38	80
15T	G-4163 17T	265	202	60	38	183	262	42	89
25T	G-4163 25T	307	244	74	45	226	314	50	104
35T	G-4163 35T	333	270	83	50	250	358	57	111
50T	G-4163 55T	393	330	105	65	329	463	70	145
80T	G-4163 85T	439	376	127	75	355	556	83	163
120T	P-6036 120T	503	440	144	95	416	667	95	215
150T	P-6036 150T	553	490	165	105	485	702	108	245
200T	P-6036 200T	583	520	175	120	530	854	130	288
300T	P-6036 300T	638	575	200	140	585	1018	150	335
400T	P-6036 400T	753	690	225	170	665	1137	175	387
500T	P-6036 500T	773	710	250	180	710	1213	185	410

Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio.

Número do Material

Modelo	BK_SS [Inox]	BK_NS [Aço Liga]
	Part Nr	Part Nr
BK-5.0T_S	01-003SS-005-W1	NA
BK-9.5T_S	01-003SS-009-W1	NA
BK-12T_S	01-003SS-012-W1	NA
BK-15T_S	01-003SS-015-W1	NA
BK-25T_S	01-003SS-025-W1	NA
BK-35T_S	01-003SS-035-W1	NA
BK-50T_S	01-003SS-050-W1	NA
BK-80T_S	01-003SS-080-W1	NA
BK-120T_S	01-003SS-120-W1	01-003NS-120-W1
BK-150T_S	01-003SS-150-W1	01-003NS-150-W1
BK-200T_S	01-003SS-200-W1	01-003NS-200-W1
BK-300T_S	01-003SS-300-W1	01-003NS-300-W1
BK-400T_S	01-003SS-400-W1	01-003NS-400-W1
BK-500T_S	01-003SS-500-W1	01-003NS-500-W1

SS > Aço Inox / NS > Aço Liga Revestido em Níquel Químico



Dimensões para modelo BK com sistema Wireless -
Principais Características:

- Frequência livre 2.4GHz
- Alimentação: 3 pilhas alcalinas AA
- Alcance da Antena max 400m*

* Com a manilha a 3m do solo e Indicador apontado para a antena a 1,5m de altura, em campo aberto, em condições ideais.

HFN Sensors
www.hfn-br.com | hfn@hfn-br.com
+55 (11) 4524-2455

Especificações sujeitas à alterações sem aviso prévio.