



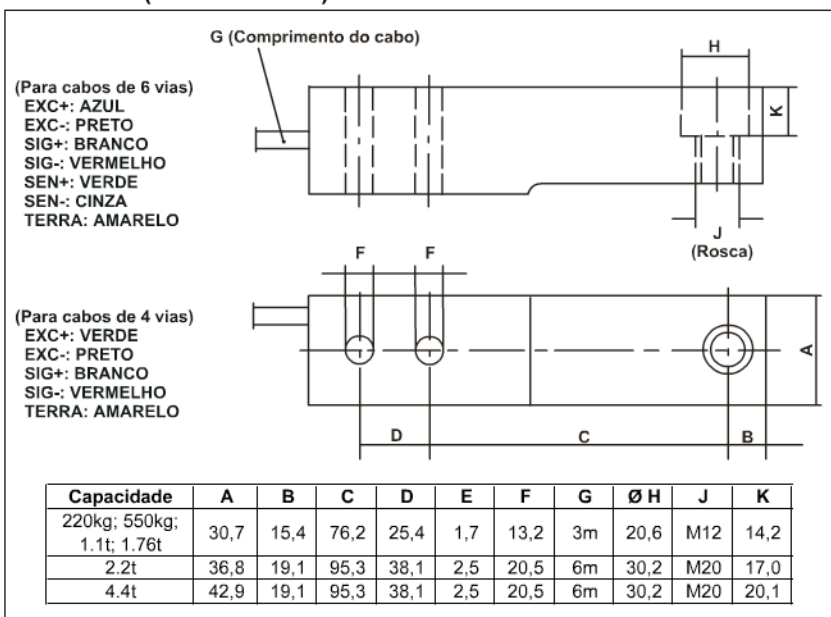
Capacidade Máx.:
220kg...4.400kg



Características especiais

- Hermeticamente selada
- Grau de proteção IP67 de acordo com EN 60 529
- Construção de baixo perfil
- Classe de Exatidão C3, de acordo com OIML R60
- Atende aos requisitos EMC/ESD de acordo com a norma EN 45 501
- Material: aço inoxidável

Dimensões (em milímetros)



Ficha Técnica

TIPO		HLMC3					
Número máximo de divisões (OIML Classe C3)		3.000					
Capacidade máxima nominal (E _{max})	kg	220	550	1.100	1.760	2.200	4.400
(V _{min})	% de C _N	0.010					
Sensitividade (C _N)	mV/V	1.94					
Tolerância de sensibilidade	%	< ± 0.1000					
Efeito da temperatura sobre a sensibilidade (TK _c)	% de C _N / 10K	< ± 0.0140					
Efeito da temperatura sobre o balanceamento de zero (TK ₀)	% de C _N / 10K	< ± 0.0140					
Erro de histerese (d _{hy})	%	< ± 0.0170					
Erro de linearidade (d _{lin})	%	< ± 0.0170					
30 min. Creep/Drift	%	< ± 0.0166					
Resistência elétrica de entrada (R _{LC})	Ω	> 350					
Resistência elétrica de saída (R _O)	Ω	350 ± 2					
Tensão de referência de excitação (U _{ref})	V	5					
Voltagem máxima de excitação	V	5... 15					
Faixa de temperatura nominal (B _T)	°C	de -10 a +40					
Faixa de temperatura de operação (B _{tu})	°C	de -15 a +70					
Faixa de temperatura de armazenamento (B _{st})	°C	de -15 a +85					
Resistência de isolamento (R _{is})	Megaohms min.	5k					
Limite de carga de segurança (E _L) (Capacidade nominal)	%	150					
Sobrecarga de ruptura (E _r) (Capacidade nominal)	%	300					
Limite de sobrecarga lateral (Capacidade nominal)	%	100					
Máxima carga dinâmica permissível	%	70					
Deflexão aproximada para carga máxima aplicada (S _{nom})	mm	0.5					
Grau de proteção		IP67					

Os dados do erro de linearidade, histerese e efeito da temperatura na sensibilidade são valores típicos. A soma desses erros atende aos requisitos da OIML R60