

GPF-7

BSL

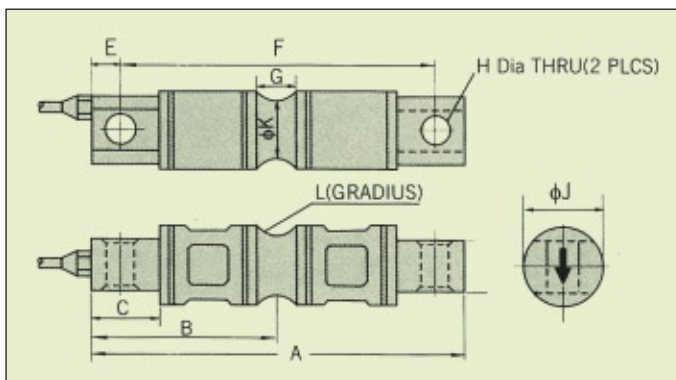
Materials: Tool steel
Material: acero

SHEAR BEAM TYPE LOAD CELL

CELDA DE CARGA DOBLE VIGA AL CORTE



Datos técnicos gales.	Main technical data	Unit	Technical quota
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	3±0.01
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 0.03
Histeresis	Hysteresis		
Repetibilidad	Repeatability	% FS	0.02
Creep	Creep	% FS/30min	± 0.03
Balance de cero	Zero balance	% FS	± 1
Coeficiente temp. en cero	Zero temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.03
Coeficiente temp. en carga	Rated output temperature coefficient	% FS / 10°C	
Resistencia de entrada	Input resistance	Ω	700 ± 10
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	700 ± 5
Resistencia de aislación	Insulation resistance	M Ω	≥ 5000
Tensión excitación	Supply Voltage	V	10 (DC / AC) MAX: 15 (DC / AC)
Rango compensado de temp.	Temperature compensation range	°C	-10~+50
Temperatura límite	Safe temperature range	°C	-20~+60
Seguridad de sobrecarga	Safe overload	% FS	120
Cable de conexión	Connect cable	mm	Ø5 x 10000
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+) White (-)	



CAPACIDAD RATED LOAD: Lb	Size: inch										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
5-10K	8.12	4.06	1.44	1.12	0.62	6.88	0.62	0.66	1.70	1.48	0.5
20K	8.12	4.06	1.44	1.12	0.62	6.88	0.84	0.66	1.95	1.48	0.5
30-60K	10.25	5.12	1.88	2.37	0.88	8.50	1.00	1.06	3.00	2.73	1.0
100K	11.25	5.62	1.88	2.50	0.88	9.50	1.00	1.06	3.50	3.24	1.0
150K	11.25	5.62	1.88	2.50	0.88	9.50	1.25	1.06	3.90	3.64	1.5