

GFX-1

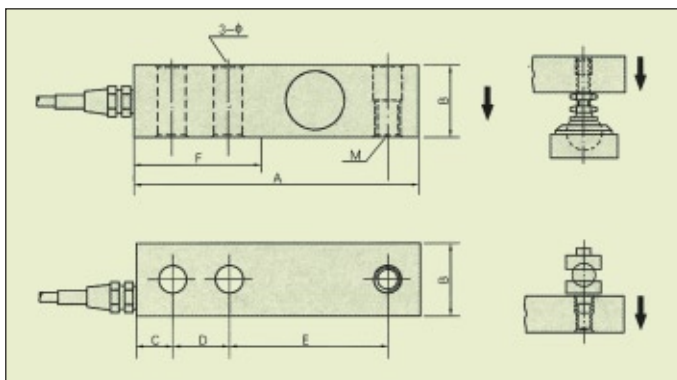
BSL

Materials: Tool steel Stainless steel
Material: acero acero inoxidable

BENDING BEAM LOAD CELL CELDA DE CARGA VIGA A LA FLEXION



Datos técnicos generales	Main technical data	Unit	Technical quota	
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	2±0.01	3±0.01
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 0.02	
Histeresis	Hysteresis			
Repetibilidad	Repeatability	% FS	0.01	
Creep	Creep	% FS/30min	± 0.02	
Balance de cero	Zero balance	% FS	± 1	
Coeficiente temp. en cero	Zero temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.02	
Coeficiente temp. en carga	Rated output temperature coefficient	% FS / 10°C		
Resistencia de entrada	Input resistance	Ω	385 ± 10	
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	350 ± 3	
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 5000 (10000)	
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+) White (-)		



CAPACIDAD: RATED LOAD:		Medidas / Size mm							Whorl M	
(kg)	Lb	A	B	C	D	E	F	Ø	mm	inch
50-2000	100-5Kes	130	32	15.7	25.4	76.2	57	13.5	12x1.75	1/2-20
2500-2000	5K-10K	171	38	19	38	95.3	76	20	18x1.5	3/4-16
7500-10000	15K-20K	222	51	25.4	51	120.7	102	27	24x2	1"-14