

GPF-7

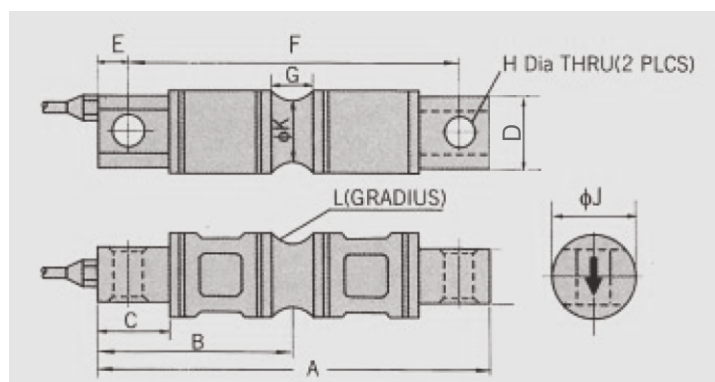
BSL

Shear Beam Type Load Cell - CELDA DE CARGA DOBLE VIGA AL CORTE

MATERIALS: Alloy steel - MATERIAL: Acero



Datos técnicos grales .	Main technical data	Unit	Technical quota
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	3 ±0.015
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 0.03
Histeresis	Hysteresis	% FS	± 0.03
Repetibilidad	Repeatability	% FS	± 0.02
Creep	Creep	% FS/30min	± 0.03
Balance de cero	Zero balance	% FS	± 1
Coefficiente temp. en cero	Zero temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.03
Coefficiente temp. en carga	Rated output temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.03
Resistencia de entrada	Input resistance	Ω	700 ± 5
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	700 ± 3
Resistencia de aislación	Insulation resistance	MΩ	≥ 5000
Tensión excitación	Supply Voltage	V	10 (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	Ø6 x 10000
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+)White (-)	



Capacidad Rated Load: Klb	Size:mm										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
5-10	206.0	103.0	36.5	28.5	15.7	174.6	15.7	16.5	43.2	37.6	12.7
20	206.0	103.0	36.5	28.5	15.7	174.6	21.3	16.5	49.5	37.6	12.7
30-60	260.0	130.0	47.5	60.2	22.0	216.0	25.4	27.0	76.2	69.3	25.4
100	286.0	143.0	47.5	63.5	22.4	241.3	25.4	27.0	88.0	82.3	38.1
150	286.0	143.0	47.5	71.1	22.4	241.3	31.7	27.0	89.0	82.3	38.1



www.bsl.com.ar
Independencia 206 S2919DYF - Villa Constitución / Santa Fe

PHONE: +54 3400 476226 / 472397 / 479892

E-MAIL: ventas@bsl.com.ar