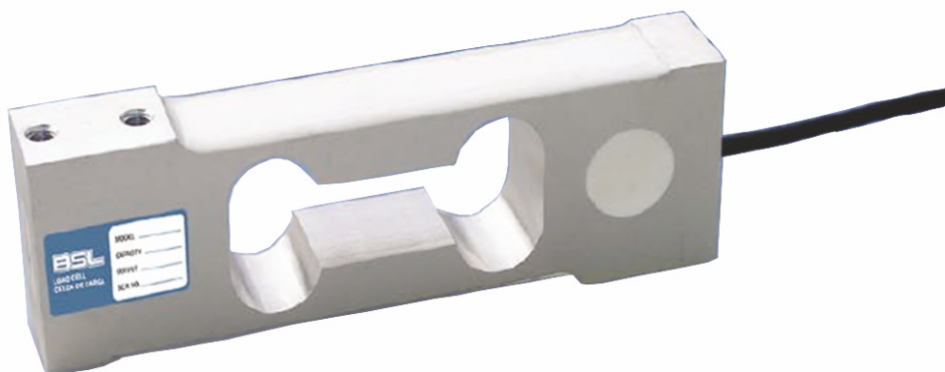


FMX-1

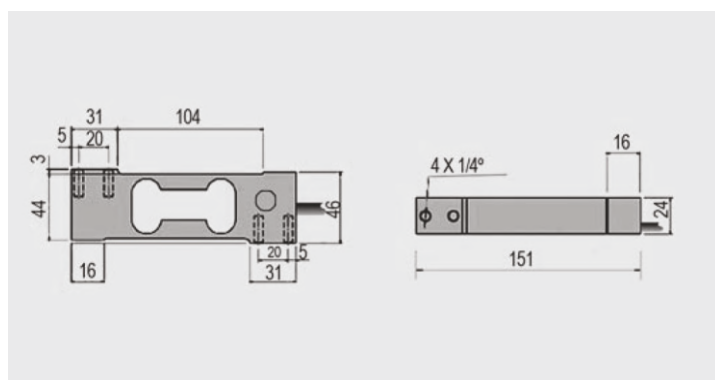
BSL

SINGLE POINT TYPE LOAD CELL - CELDA DE CARGA TIPO MONOCELDA

MATERIALS: Aluminum - MATERIAL: Aluminio



Datos técnicos grales .	Main technical data	Unit	Technical quota
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	2 ±0.01
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 0.02
Histeresis	Hysteresis	% FS	± 0.02
Repetibilidad	Repeatability	% FS	± 0.01
Creep	Creep	% FS/30min	± 0.02
Balance de cero	Zero balance	% FS	± 1
Coefficiente temp. en cero	Zero temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.02
Coefficiente temp. en carga	Rated output temperature coefficient	% FS / 10°C	± 0.02
Resistencia de entrada	Input resistance	Ω	400 ± 15
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	350 ± 5
Resistencia de aislación	Insulation resistance	M Ω	≥ 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	150
Cable de conexión	Connect cable	mm	Ø5 x 12000
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+)White (-)	



Capacidad/Rated Load:			
3	5	10	20 kg
30	50	100 kg	
400 x 400			



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

PHONE: +54 3400 476226 / 472397 / 479892
E-MAIL: ventas@bsl.com.ar