

MTS-1

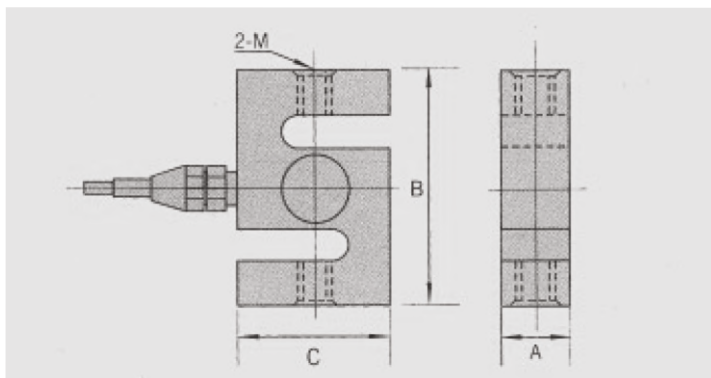


"S" TYPE LOAD CELL - CELDA DE CARGA A LA TENSION TIPO S

MATERIALS: Tool steel / Stainless steel - MATERIAL: Acero / Acero inoxidable



Datos técnicos grales .	Main technical data	Unit	Technical quota
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	2 ±0.005 3 ±0.005
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	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)
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	Ø5.4 x 5000
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+)White (-)	



Capacidad:/Rated load:		Medidas/Size:mm			Whorl	
Klb	Kg	A	B	C	mm	inch
25-100	5-50	64	51	13	M8x1.25	1/4-28
200-1.5	100-500	76	51	19.1	M12x1.75	1/2-20
2-3	1000-2000	76	54	25.4	M12x1.75	1/2-20
4-5	2500-3000	82	58	25.4	M18x1.5	3/4-16
10	5000	108	76	25.4	M18x1.5	3/4-16
20	10000	178	126	50	M30x2	1 1/4-12
40	20000	188	140	60	M39x2	1 1/4-12

