

CCP-1

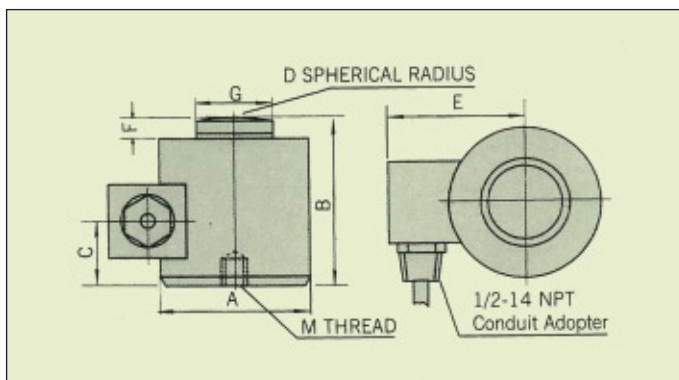
BSL

Materials: Tool steel Stainless steel
Material: acero acero inoxidable

COLUMN TYPE LOAD CELL CELDA DE CARGA COMPRESION TIPO COLUMNA



Datos técnicos grales.	Main technical data	Unit	Technical quota	
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	1.75±0.01	2.00±0.01
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	±0.02	±0.03
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	450 ± 5	
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	480 ± 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 9000	
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+) White (-)		



Capacidad: Rated load: t		Medidas / Size: mm							M		
t	Lb	A	B	C	D	E	F	G	inch	mm	DP
5-20	10-50K	73	82.6	32.5	152	64	10	31.8	1/2-20	M12 x1.75	10
45	100K	105	127	54.6	152	86	13	59	3/4-16	M18 x1.5	14
90	200K	152	184	92	432	108	26	80	3/4-16	M20 x1.5	19