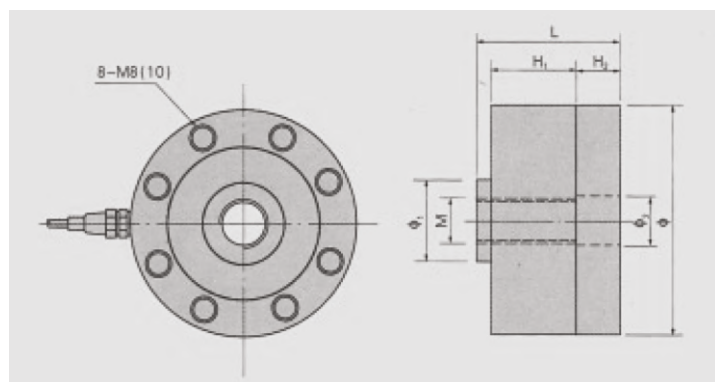


RING TYPE LOAD CELL - CELDA DE CARGA COMPRESION TIPO ANILLO

MATERIALS: Alloy steel - MATERIAL: Acero



Datos técnicos grales .	Main technical data	Unit	Technical quota	
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	2 ±0.005	4 ±0.005
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 0.03	
Histeresis	Hysteresis	% FS	± 0.03	
Repetibilidad	Repeatability	% FS	0.02	
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 ± 15	765 ± 15
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	350 ± 3	700 ± 5
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 9000	
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+)White (-)		



Capacidad / Rated Load:		Medidas/Size: mm						
Klb	t	Ø	M	L	H ₁	H ₂	Ø ₁	Ø ₂
5-10	2-5	104.7	M16x1.5	53.8	31.8	19.0	34.0	18.0
25-50	10-25	120.7	M32x1.5	77.8	41.1	24.0	38.9	34.0
100	50	140.0	M40x1.5	86.2	50.8	29.0	50.4	42.0

