

GCY-1

BSL

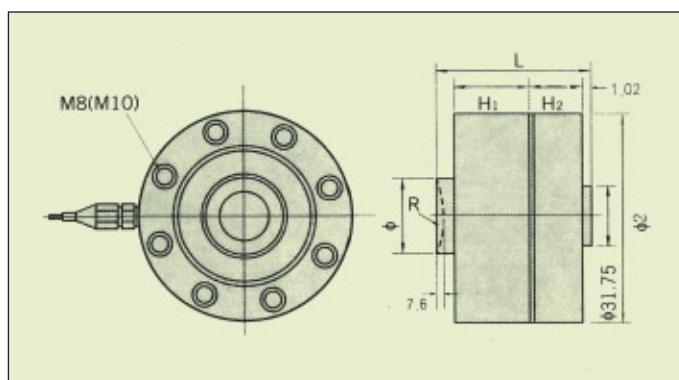
Materials: Tool steel
Material: acero

RING TYPE LOAD CELL

CELDA DE CARGA COMPRESION TIPO ANILLO



Datos técnicos grales.	Main technical data	Unit	Technical quota	
Sensibilidad	Sensitivity	m V/V	2±0.01	4±0.01
Alinealidad	Nonlinearity	% FS	± 0.02	
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	385 ± 15	765 ± 15
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	350 ± 3	700 ± 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 12000	
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+) White (-)		



CAPACIDAD / RATED LOAD:		Medidas / Size: mm					
Lb	t	Ø	R	L	H ₁	H ₂	Ø ₂
5-10K	2-5	34	16	64	32	19	106
25-50K	10-25	41	22	79	47	24	122
100K	50	51	22	88	51	29	143