

GCY-2

BSL

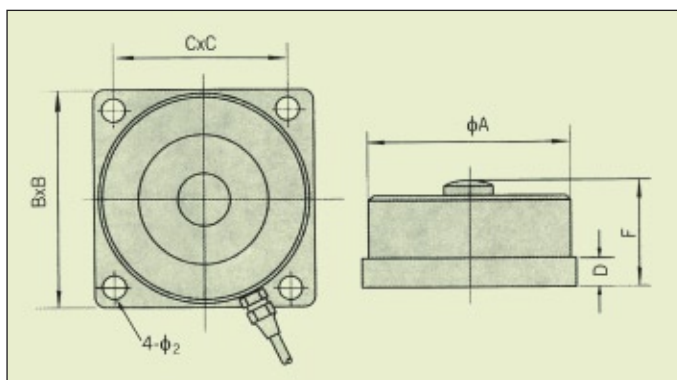
Materials: Tool steel
Material: acero

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±0.025	
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 ± 10	765 ± 15
Resistencia de salida	Output resistance	Ω	350 ± 3	700 ± 3
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 10000	
Método de conexión	Method of connecting wire	input: Red (+) Black (-) Output Green (+) White (-)		



Capacidad: Rated load: t	Medidas / Size: mm				
	5	10	15-20	30	40
ØA	100	116	122	160	180
B	106	120	126	180	200
C	84	100	106	142	150
D	15	18	20	24	27
Ø2	9	11	13	18	20
F	58	64	70	81	92