Celda de Carga

PSG

Descripcion

Capacidad:

500/1000/2500/5000 kg

Salida Nominal: 2.0mV/V

Precisión :
C3 OIML R60

Material : Acero

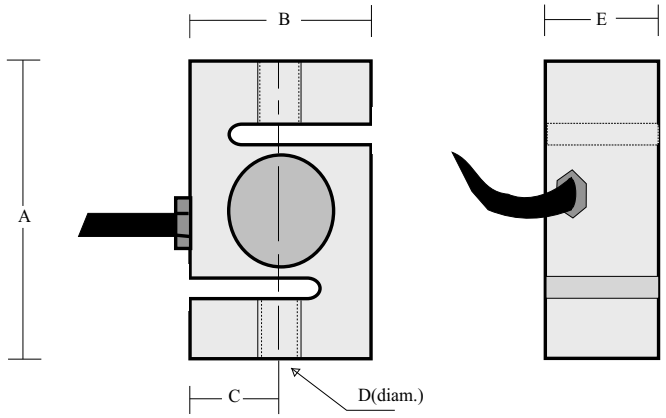
Execution standard:
GB/T 7551-1997 Certificado (eqv OIML R60)
Error combinado: 0.023%

Sellado a IEC 529: Grado de protección: IP66



Dimensiones

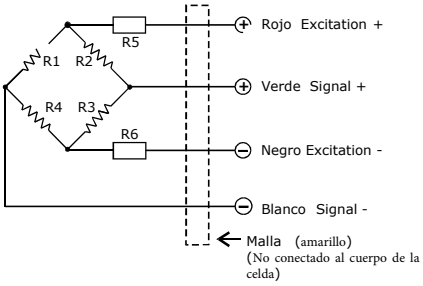
(In mm. 1mm = 0.03937 inches)



CAP./SIZE (kg)	A	B	C	D	E
500	76	50	25	1/2 SAE	25.4
1000	76	50	25	1/2 SAE	25.4
2500	101	72	36	3/4 SAE	32
5000	118	72	36	1" SAE	45

Circuito Diagrama

Terminación eléctrica Longitudes de cable de 4 núcleos: 3m
Diametro: ϕ5
Conexión:
Consulte el siguiente dibujo



Importante: No cambie la longitud del cable, de lo contrario, afectará la sensibilidad de la celda de carga.

Especificacion

Item\ Parameter	C3	Unit
Capacidad Maxima (Emax):	500/1000/2500/5000	kg
Números máximos de intervalos de verificación (Nlc):	3000	d
Intervalos mínimos de verificación de la celda de carga (Vmin):	0.01	% of rated load
Salida nominal (Cn):	2.0 ±0.1%	mV/V
*Error Convinado:	0.023	±% of rated output
Temperatura effect en sensivilidad(Tkc):	0.0015	±% of rated output/℃
Temperatura effect en balance cero(Tk0):	0.0010	±% of rated output/℃
Cero balance:	1.0	±% of rated output
Resistencia Entrada(Rlc):	385± 5	Ω (Ohms)
Resistencia Salida(Ro):	351± 2	Ω (Ohms)
Aislación resistance:	⩾5000	MΩ (Mega-Ohms)
Sobrecarga segura:	150	% of rated capability
Rango de temperatura de funcionamiento:	-10~+40	℃
Excitacion Recomendada:	5~15	V(DC or AC)
Máxima excitacion:	18	V(DC or AC)
Material :	Acero	
Grado de proteccion:	66	

Los datos para la desviación del error de síntesis, TK0, TKc son valores típicos. La suma de estos datos cumple con los requisitos según OIML R60