

Celda de Carga

PCI642

Descripcion

Capacidad:

100/200/300/500 kg

Salida Nominal: 2mV/V

Precisión C3 OIML R60

Material : Acero Inoxidable

Execution standard:

GB/T 7551-1997 Certificado (eqv OIML R60)

Error combinado: 0.015%

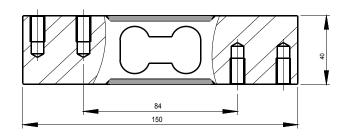
Sellado a IEC 529:

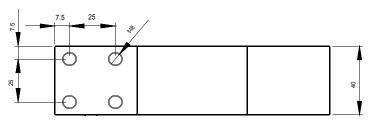
Grado de protección: IP66



Dimensiones

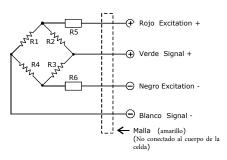
(In mm. 1mm = 0.03937 inches)





Circuito Diagrama

Terminación eléctrica Longitudes de cable de 4 núcleos: 2 m Diametro: 05 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	С3	Unit
Capacidad Maxima (Emax):	100/200/300/500	kg
Números máximos de intervalos de verificación (NIc):	3000	d
Intervalos mínimos de verificación de la celda de carga (Vmin):	0.01	% of rated load
Salida nominal (Cn):	2.0 ± 5%	mV/V
*Error Convinado:	0.015	±% of rated output
Temperatura effect en sensivilidad(Tkc):	0.0012	±% of rated output/℃
Temperatura effect en balance cero(Tk0):	0.0008	\pm % of rated output/ \circ
Cero balance:	1.0	±% of rated output
Resistencia Entrada(Rlc):	385±5	Ω (Ohms)
Resistencia Salida(Ro):	350±3	Ω (Ohms)
Aislación resistance:	≥5000	MΩ (Mega-Ohms)
Sobrecarga segura:	150	% of rated capability
Sobrecarga definitiva:	200	% of rated capability
Rango de temperatura de funcionamiento:	-20~+70/-20~+160	℃/℉
Excitacion Recomendada:	5~12	V(DC or AC)
Máxima excitacion:	18	V(DC or AC)
Material :	Acero Inoxidable	
Grado de proteccion:	IP66	·

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

Copyright

Reservado el derecho a realizar modificaciones Todos los detalles describen nuestros productos en general. No deben entenderse como garantía expresa y no constituyen responsabilidad alguna.

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones a la información de esta hoja de datos sin previo aviso. Ninguna parte de esta hoja de datos, incluidos los textos, fotografías, puede reproducirse o transmitirse sin el permiso expreso por escrito de Prec.



Buenos Aires - Argentina www.prec.com.ar

Revision: 10-May-2020 pagina 1 of 1