

## Descripcion

### Capacidad:

50/100/300/500 kg

Salida Nominal: 2mV/V

Precisión C3 OIML R60

Material :Aluminio

### Execution standard:

GB/T 7551-1997 Certificado

(eqv OIML R60)

Error combinado: 0.015%

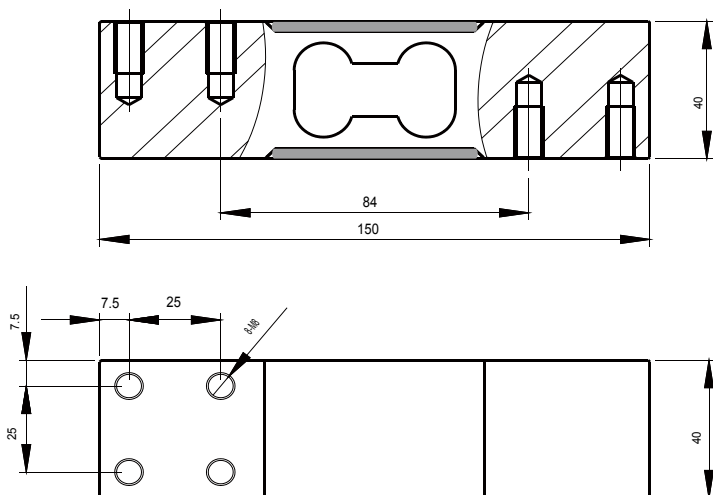
### Sellado a IEC 529:

Grado de protección: IP65



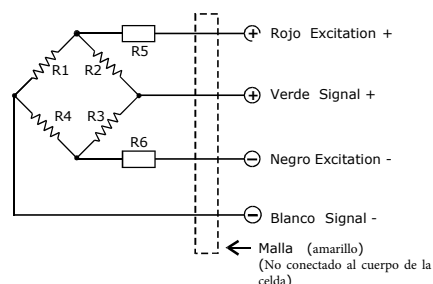
## Dimensiones

(In mm. 1mm = 0.03937 inches)



## Circuito Diagrama

Terminación eléctrica  
Longitudes de cable de 4 núcleos: 2 m  
Diámetro:  $\varnothing 5$   
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):	100/200/300/500	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 $\pm$ 5%	mV/V
*Error Convinado:	0.015	$\pm$ % of rated output
Temperatura effect en sensibilidad(Tkc):	0.0012	$\pm$ % of rated output/ $^{\circ}$ C
Temperatura effect en balance cero(Tk0):	0.0008	$\pm$ % of rated output/ $^{\circ}$ C
Cero balance:	1.0	$\pm$ % of rated output
Resistencia Entrada(Rlc):	385 $\pm$ 5	$\Omega$ (Ohms)
Resistencia Salida(Ro):	350 $\pm$ 3	$\Omega$ (Ohms)
Aislación resistance:	$\geq$ 5000	M $\Omega$ (Mega-Ohms)
Sobrecarga segura:	150	% of rated capability
Sobrecarga definitiva:	200	% of rated capability
Rango de temperatura de funcionamiento:	-20 $\sim$ +70/-20 $\sim$ +160	$^{\circ}$ C / $^{\circ}$ F
Excitacion Recomendada:	5 $\sim$ 12	V( DC or AC)
Máxima excitacion:	18	V( DC or AC)
Material :	Aluminio	
Grado de proteccion:	IP65/	

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

## 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.

# PRECISION<sup>®</sup>

Buenos Aires -Argentina  
www.prec.com.ar