

## Descripcion

### Capacidad:

10/20/30/50/100/200 kg

Salida Nominal: 2.0mV/V

### Precisión :

C3 OIML R60

Material : Aluminio

### Execution standard:

GB/T 7551-1997 Certificado

(eqv OIML R60)

Error combinado: 0.015%

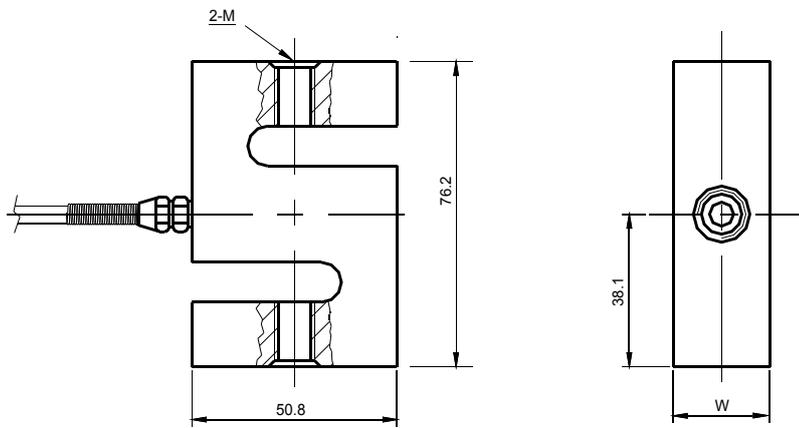
### Sellado a IEC 529:

Grado de protección: IP67



## Dimensiones

(In mm. 1mm = 0.03937 inches)



| CAP./SIZE<br>(kg) | 10 | 20 | 30 | 50 | 100 | 200 |
|-------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| W                 | 15 | 15 | 15 | 15 | 19  | 19  |
| M                 | M8 | M8 | M8 | M8 | M12 | M12 |

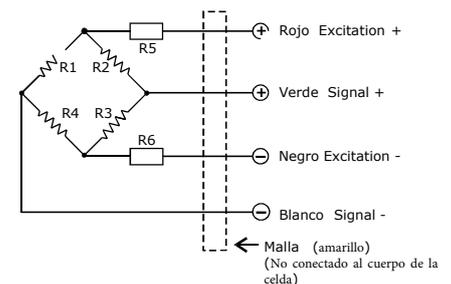
## Circuito Diagrama

Terminación eléctrica Longitudes de cable de 4 núcleos: 2m

Diametro:  $\varnothing 6$

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):   | 10/20/30/50/100/200 | 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- $\pm$ 0.1%     | mV/V                       |
| *Error Convinado:  | 0.015               | $\pm$ % of rated output    |
| Temperatura effect en sensibilidad(Tkc):                         | 0.0012              | $\pm$ % of rated output/°C |
| Temperatura effect en balance cero(Tk0):                         | 0.0008              | $\pm$ % of rated output/°C |
| Cero balance:  | 1.0                 | $\pm$ % of rated output    |
| Resistencia Entrada(Rlc):  | 385 $\pm$ 5         | $\Omega$ (Ohms)            |
| Resistencia Salida(Ro):  | 351 $\pm$ 2         | $\Omega$ (Ohms)            |
| Aislación resistance:  | $\geq$ 5000         | M $\Omega$ (Mega-Ohms)     |
| Sobrecarga segura:   | 150                 | % of rated capability      |
| Rango de temperatura de funcionamiento:                          | -10~+40             | °C                         |
| Excitacion Recomendada:  | 8~15                | V( DC or AC)               |
| Máxima excitacion:   | 24                  | V( DC or AC)               |
| Material :   | Aluminio            |                            |
| Grado de proteccion:   | 67                  |                            |

## 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

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