Celda de Carga

PBMI

Descripcion

Capacidad:

30/50/100/200/300/500 kg

Salida Nominal: 2mV/V
Digital:30.000d - 1,000,000d

Precisión C3 OIML R60

Material : Acero de Inoxidable

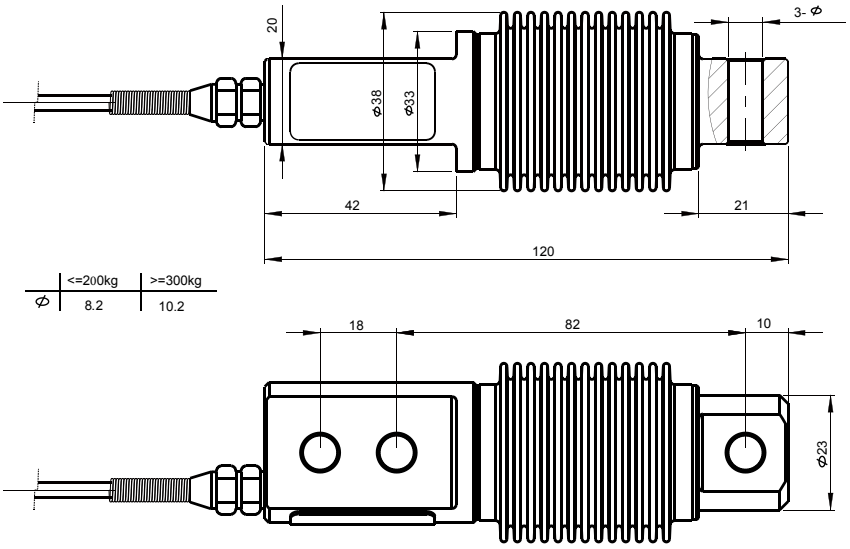
Execution standard:
GB/T 7551-1997 Certificado
(eqv OIML R60)
Error combinado: 0.016%

Sellado a IEC 529:
Grado de protección: IP67 or IP68.
Protección contra la inmersión total en agua durante 30 minutos a una presión correspondiente a 1 m de altura de agua.



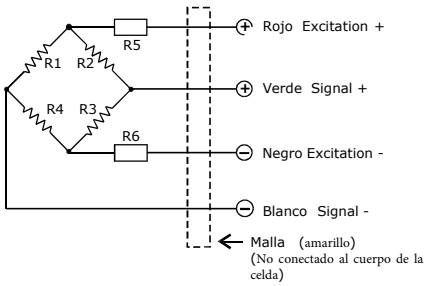
Dimensiones

(In mm. 1mm = 0.03937 inches)



Circuito Diagrama

Terminación eléctrica
Longitudes de cable de 4 núcleos: 3m
Diametro: ○6
Conexión:
Consulte el siguiente dibujo



Especificacion

Item\ Parameter	C3	Unit
Capacidad Maxima (Emax):	30/50/100/200/500	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-±0.1%	mV/V
*Error Convinado:	0.016	±% of rated output
Temperatura effect en sensivilidad(Tkc):	0.0012	±% of rated output/℃
Temperatura effect en balance cero(Tk0):	0.0008	±% of rated output/℃
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:	IP67/IP68	

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

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