

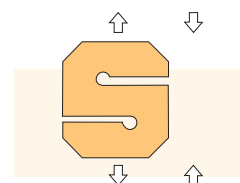
RTC-2i

modelo

CARACTERÍSTICAS

- **3000 divisiones OIML-R60**
3000 divisions OIML-R60
- **Soporte Elástico de Acero Inoxidable**
Measuring element from stainless steel
- **Herméticamente sellado**
Hermetically sealed
- **Estanqueidad IP-67 (DIN40050)**
Protected against humidity IP-67 (DIN40050)

en acero inoxidable

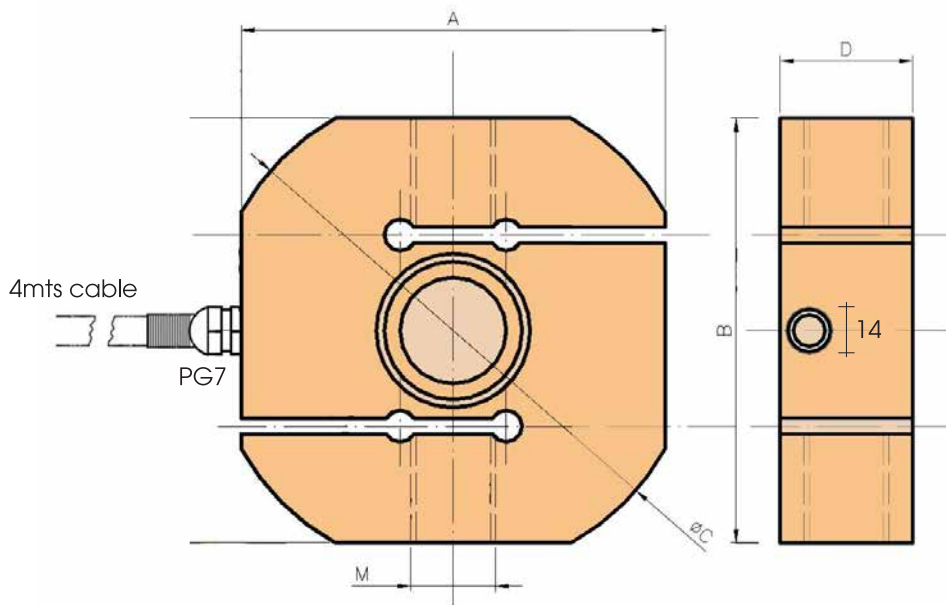


CAPACIDAD: 250 Kg.. 5000 Kg
Capacity

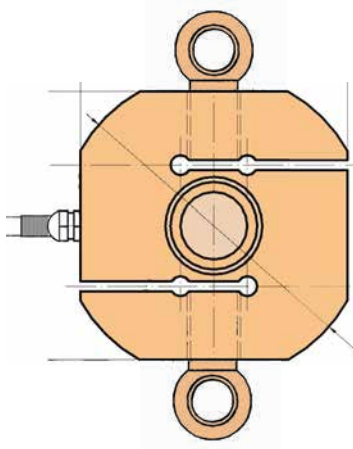
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Carga Nominal (Emax)	250.. 5000 Kg	Rated Capacity (Emax)
Clase de Precisión OIML R60	C3	Accuracy Class OIML R60
Sensibilidad (Sn)	$2 \pm 0,1\% \text{mV/V}$	Rated Output (Sn)
Vmin	$E_{\text{max}}/8000$	Vmin
Resistencia de Entrada	$386 \pm 5\Omega$	Input Resistance
Resistencia de Salida	$350 \pm 5\Omega$	Output Resistance
Rango de la Tensión de Aliment.	5.. 12V	Excitation Voltage Range
Tensión Máxima de Aliment.	18V	Maximum Excitation Voltage
Resistencia de Aislamiento	$>5000\text{M}\Omega$	Insulation Resistance
Efecto de la Temp. en el Cero	$< \pm 0,02\% \text{Sn}/5^\circ\text{K}$	Temp. Effect on Zero
Efecto de la Temp. en la Sensibil.	$< \pm 0,005\% \text{Sn}/5^\circ\text{K}$	Temp. Effect on Sensitivity
Compensación de Temperatura	-10.. +40°C	Temperature Limits
Temperatura de Servicio	-25.. +70°C	Service Temperature Range
Error Combinado	$< \pm 0,016\% \text{Sn}$	Total Error
Fluencia (30 minutos)	$< \pm 0,02\% \text{Sn}$	Creep in 30 minutes
Balance de Cero	$< \pm 1,5\% \text{Sn}$	Cero Offset
Carga mínima	0%	Minimum Dead Load
Carga de Servicio	120%Emax	Service Load
Carga Límite	150%Emax	Safe Load Limit
Carga de Rotura	$>400\% \text{Emax}$	Breaking Load
Deformación Máxima a Emax	0,25 a 0,5 mm	Deflection at Rated Load
Grado de Protección (DIN 40050)	IP67	Protection Class (DIN 40050)
Peso aproximado	0,4 Kg	Weight, approx
Longitud del cable	4 mts	Cable length

DIMENSIONES



aplicación cáncamo

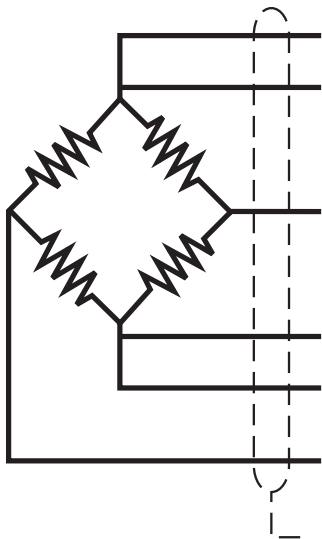


	CAPACIDAD	A	B	C	D	M
	250.. 500 Kg	70	70	80	25	M12
	750.. 2500 Kg	80	80	91,5	25	M16
	2000.. 5000 Kg	94	89	105	42	M22
RTC-2S	3000 Kg	80	80	90	42	M24

Dimensiones en mm



CONEXIÓN ELÉCTRICA



	TRACCIÓN	COMPRESIÓN
+Sense	Amarillo / Yellow	Amarillo / Yellow
+In	Rojo / Red	Rojo / Red
+Out	Verde / Green	Blanco / White
-In	Negro / Black	Negro / Black
-Sense	Azul / Blue	Azul / Blue
-Out	Blanco / White	Verde / Green

Shield

