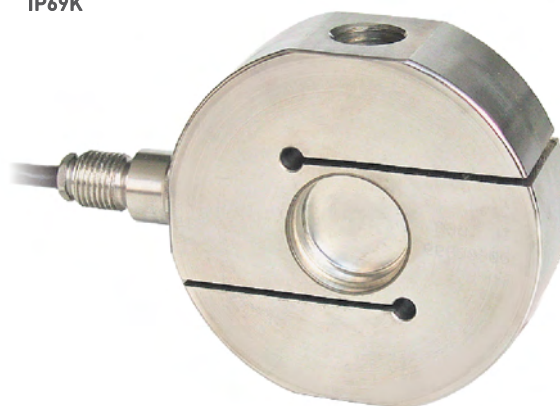




Capacidad de 100 kg a 12500 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN C3	IECEx	Ex	EAC	PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
100		–	•	•	•	0.7	CTL100
200		–	•	•	•	0.7	CTL200
300		–	•	•	•	0.7	CTL300
500		•	•	•	•	1.4	CTL500
1000		•	•	•	•	1.4	CTL1000
2500		•	•	•	•	1.4	CTL2500
5000		•	•	•	•	2.6	CTL5000
7500		•	•	•	•	2.7	CTL7500
10000		•	•	•	•	3.7	CTL10000
12500		•	•	•	•	4.8	CTL12500

BAJO PEDIDO

CERTIFICACIONES



OIML R60 C3

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



Declaración de conformidad + Marcado grado IP69K

Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión/con chorro de vapor (Test: agua rociada desde una distancia de 150 mm máx.). Presión del agua 100 bares; temperatura 80°C; duración del test 250 segundos (Normativa de referencia DIN 40050-9).



Informe de calibración con trazabilidad ACCREDIA LAT



ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)



IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)



En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia (Rusia, Bielorrusia y Kazajstán)

OPCIONES BAJO PEDIDO

DESCRIPCIÓN

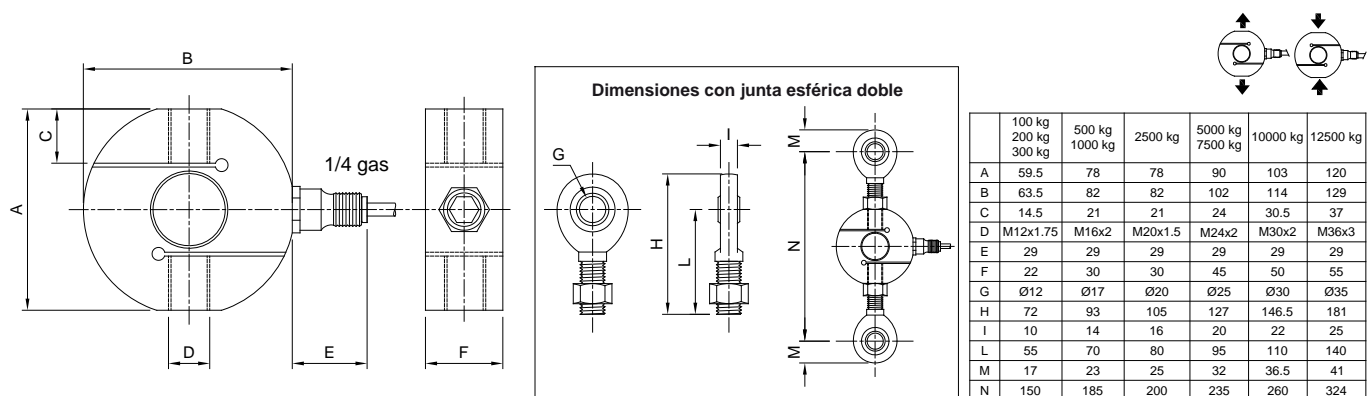


Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 Ω) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
 <p>Junta esférica con tuerca de acero especial.</p>	Dimensiones:		
	Capacidad célula de carga:		
	M12x1.75	100-300 kg	EM12DADO
	M16x2	500-1000 kg	EM16DADO
	M20x1.5	2500 kg	EM20DADO
	M24x2	5000-7500 kg	EM25DADO
M30x2	10000 kg	EM30DADO	
M36x3	12500 kg	EM35DADO	

DIMENSIONES (mm)

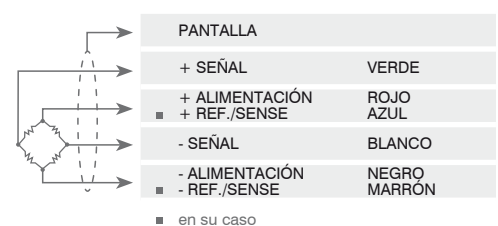


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH		
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	-		C3 • 3000
Carga nominal (E max)	100 - 200 - 300 kg	500 - 1000 - 2500 - 5000 kg 7500 - 10000 - 12500 kg	
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 10000		
Error combinado	≤ ±0.02%		
Grado de protección	IP68		
Sensibilidad	2 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±2
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.003% °C	Balace en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistencia de aislamiento	≥5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.05%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.3 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4 x 0.25 mm ² /6 x 0.14 mm ²



La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.