



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

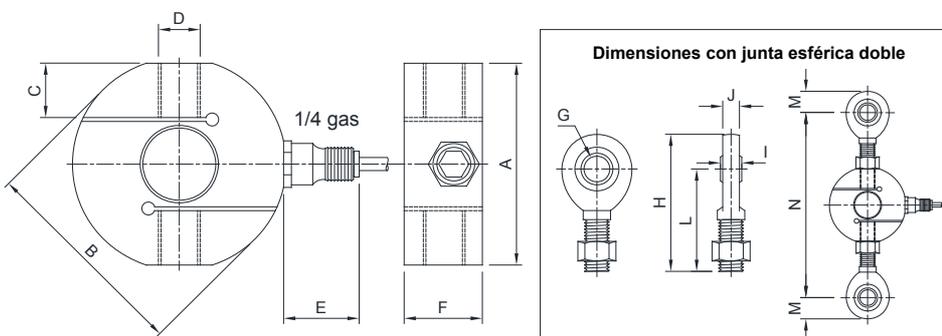


Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 Ω) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

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

DIMENSIONES (mm)



Dimensiones con junta esférica doble

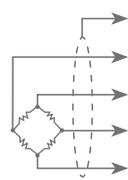
	100 kg 200 kg 300 kg	500 kg 1000 kg	2500 kg	5000 kg 7500 kg	10000 kg	12500 kg
A	60	78	78	90	103	120
B	63	82	82	102	114	129
C	14.5	21	21	24	30.5	37
D	M12x1.75	M16x2	M20x1.5	M24x2	M30x2	M36x3
E	29	29	29	29	29	29
F	22	30	30	45	50	55
G	Ø12	Ø17	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35
H	71	92	104.5	126	146.5	181
I	10	14	16	20	22	25
J	8.5	11.5	13.5	17.5	19.5	21.5
L	54.5	69.5	77.5	94.5	110	140
M	16.5	22.5	27	31.5	36.5	41
N(=)	143	175	190	235	260	324

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



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN	ROJO
+ REF./SENSE	AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN	NEGRO
- REF./SENSE	AMARILLO

■ en su caso

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