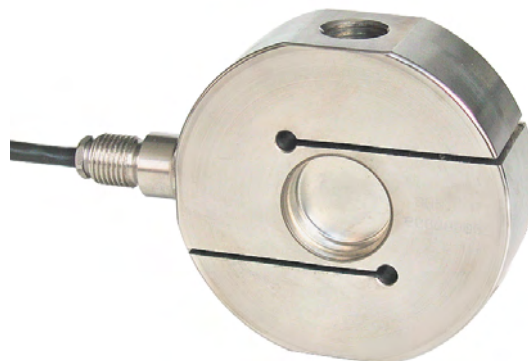




Capacidad de 100 kg a 12500 kg

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



CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN C3			PESO NETO (kg)
100		—	—	—	0.7
200		—	—	—	0.7
300		—	—	—	0.7
500		•	•	•	1.4
1000		•	•	•	1.4
2500		•	•	•	1.4
5000		•	•	•	2.6
7500		•	•	•	2.7
10000		•	•	•	3.7
12500		•	•	•	4.8

BAJO PEDIDO

CERTIFICACIONES



OIML R60 C3



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



En cumplimiento con las normas del Reino Unido para uso legal en las transacciones comerciales

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



IP69K

Declaración de conformidad + marcado grado IP69K

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



Ensayo de linealidad



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



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



Ex

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



En cumplimiento con las normas de la Federación de Rusia para uso legal en las transacciones comerciales

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	DIMENSIONES	CAPACIDAD CÉLULA DE CARGA	CÓDIGO
	Junta esférica con tuerca:		
	acero inoxidable	M12x1.75	100-300 kg
		M16x2	500-1000 kg
		M20x1.5	2500 kg
		M24x2	5000-7500 kg
	acero C45 galvanizado	M12x1.75	100-300 kg
		M16x2	500-1000 kg
		M20x1.5	2500 kg
		M24x2	5000-7500 kg
		M30x2	10000 kg
		M36x3	12500 kg

DIMENSIONES (mm)

	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	Balance en cero	±1%
Rango de temperatura OIML R60	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	≥5000 MΩ
Compensación térmica	-20 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +90 °C	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.05%	Deflexión con carga nominal	0.3 mm
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V		

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m		PANTALLA	
Diámetro del cable	5 mm		+ SEÑAL	VERDE
Hilos conductores	6 x 0.14 mm²		+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
			- SEÑAL	BLANCO
			- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

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