



Capacidad de 500 kg a 5000 kg



- ACERO ESPECIAL
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4; 0.014% C5)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

#### ACCESORIOS DE MONTAJE



CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN			IECEx	Ex	EAC	NTEP	PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
		C3	C4	C5						
500		•	•	•	•	•	•	0.8	FTKL500	
1000		•	•	•	•	•	•	0.8	FTKL1000	
1500		•	•	•	•	•	•	0.9	FTKL1500	
2000		•	•	•	•	•	•	0.9	FTKL2000	
3000		•	•	•	•	•	•	1.7	FTKL3000	
5000		•	•	•	•	•	•	1.7	FTKL5000	

BAJO PEDIDO

#### CERTIFICACIONES

OIML R60 C3

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

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

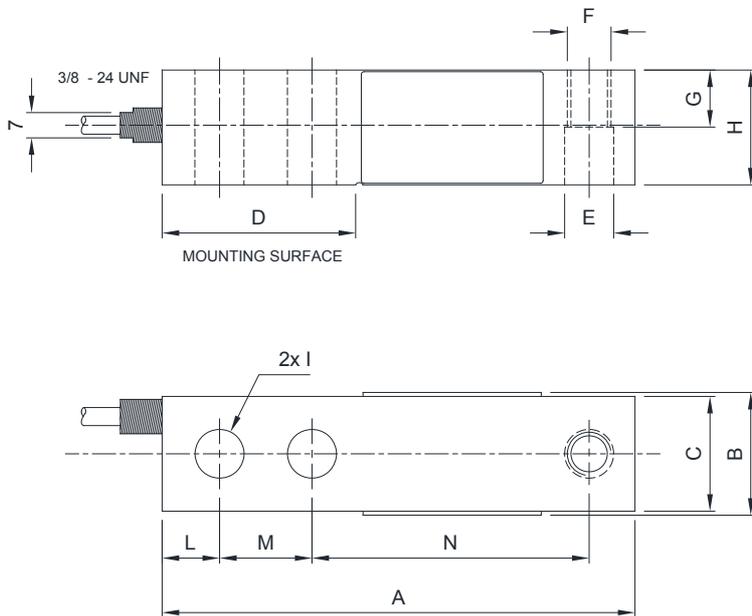
IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)

OIML R60 C4/C5

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

NTEP - conforme a las normas de los Estados Unidos y Canadá (capacidad de 50 a 500 kg)

### DIMENSIONES (mm)



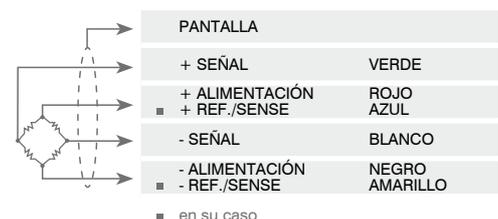
	500 kg	1000 - 1500 2000 kg	3000 - 5000 kg
A	130	130	171.5
B	-	32.8	39.1
C	31.8	31.8	38.1
D	53.2	53.2	76.2
E	Ø13.5	Ø13.5	Ø19.8
F	M12x1.75	M12x1.75	M18x1.5
G	16	16	19.3
H	31.8	31.8	38.1
I	Ø13.5	Ø13.5	Ø19.8
L	15.8	15.8	19.1
M	25.4	25.4	38.1
N	76.2	76.2	95.3

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero especial			
	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000	
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	500 - 1000 - 1500 kg 2000 - 3000 - 5000 kg		500 - 1000 kg 1500 - 2000 kg	3000 - 5000 kg
Carga nominal (E max)	E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000	E max / 18000
Escalón mínimo de verificación (V min)	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%	
Error combinado	IP67			
Grado de protección	IP67			
Sensibilidad	3 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	350 Ω ±3.5	
Efecto de la temperatura en cero	0.0018% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3.5	
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0014% °C	Balance en cero	≤ ±1%	
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	≥5000 MΩ	
Rango de temperatura de trabajo	-35 °C / +65 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%	
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%	
Tensión de alimentación máxima tolerada	18 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm	

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	4 m (500-2000 kg); 6 m (3000-5000 kg)
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4/6 x 0.20 mm <sup>2</sup>



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