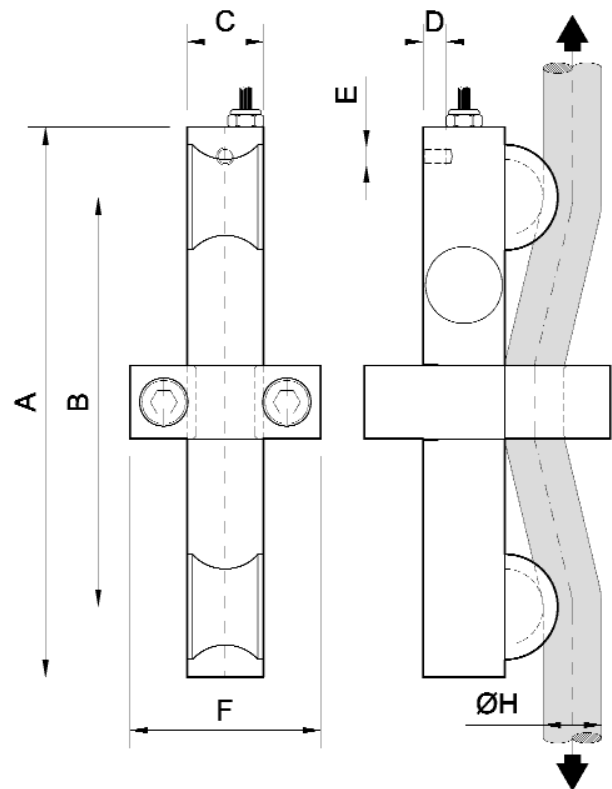


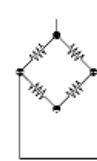
- Esta serie de células LM se utilizan para medir la carga en cables de acero..
- Su fabricación se realiza en acero aleado o acero inoxidable.
- En el caso del acero aleado, lleva un tratamiento anticorrosión de níquel químico.

CAPACIDADES
1000, 2000, 3500, 7000
y 15000 kg



Modelo	Capacidades	A	B	C	D	E	F	ØH	Longitud cable
LMP	1000kg 2000kg 3500kg 7000kg	188	140	26	8	M-6	65	7-26	4m
LMG	15000kg (máx.)	322	260	36	10	M-8	88	19-32	4m

CONEXIONADO



Sense opcional

- + In ROJO
- + Sense AMARILLO
- + Out VERDE
- In NEGRO
- Sense AZUL
- Out BLANCO

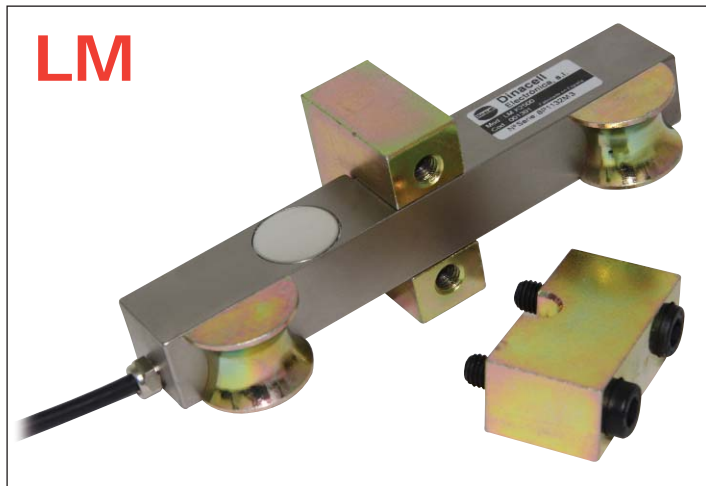
Pantalla

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensibilidad	2mV/V	Efecto temp. en cero	<0.024%/5°C
Ajuste tolerancia sensibilidad	5%	Margen compensado de temperatura	-10°C/+10°C
Ajuste tolerancia de cero	2% F.E.	Resistencia de entrada	350Ω±3Ω
Tensión de excitación	≤12V	Resistencia de salida	350Ω±1.5Ω
No linealidad	<0.034% F.E.	Resistencia de aislamiento (V.Test=100V)	>5000 10 ³ Ω
No repetibilidad	<0.034% F.E.	Máxima carga de trabajo	150% F.E.
Error combinado	<0.07% F.E.	Límite de carga sin perder características	200% F.E.
Histéresis	<0.07% F.E.	Carga de rotura	>300% F.E.
Fluencia en 30 minutos	<0.037% F.E.	Cable (Longitud: 4 metros)	Flexible 4x0.25mm
Efecto temp. en sensibilidad	<0.034%	Protección	IP 66

Dinacell Electrónica, S.L.

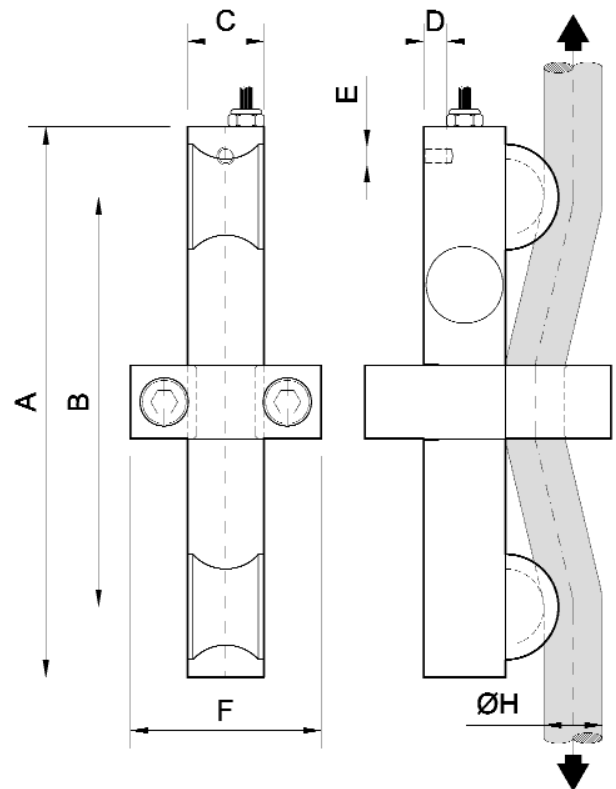
Pol. Ind. Santa Ana. C/ El Torno, 8. 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) España
Tel.: +34 91 300 14 35 Fax: +34 91 300 16 45. www.dinacell.com



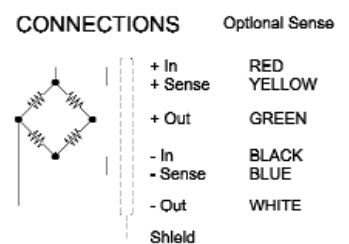
LM

- Load cells specially designed for measuring the load in steel cables.
- Manufactured in alloy steel or stainless steel.
- Anti-corrosion treatment of chemical nickel (Alloy steel).

CAPACITIES
1000, 2000, 3500, 7000
and 15000 kg



Model	Capacities	A	B	C	D	E	F	ØH	Cable length
LMP	1000kg 2000kg 3500kg 7000kg	188	140	26	8	M-6	65	7-26	4m
LMG	15000kg (max.)	322	260	36	10	M-8	88	19-32	4m



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Sensibility	2mV/V	Temp. effect on zero	<0.024%/5°C
Tolerance adjust sensibility	5%	Compensated margin of temperature	-10°C/+10°C
Tolerance adjust on zero	2% F.S.	Input resistance	35Ω±3Ω
Tension of excitation	≤12V	Output resistance	350Ω±1.5Ω
Non Linearity	<0.034% F.S.	Insulation resistance (V.Test=100V)	>5000 10 ³ Ω
Non Repeatability	<0.034% F.S.	Maximum work load	150% F.S.
Combined error	<0.07% F.S.	Load limit without loss of characteristics	200% F.S.
Hysteresis	<0.07% F.S.	Break load	>300% F.S.
Creep in 30 minutes	<0.037% F.S.	Cable	Flexible 4x0.25mm
Temp. effect on sensibility	<0.034%	Protection	IP 66

Dinacell Electrónica, S.L.

Pol. Ind. Santa Ana. C/ El Torno, 8. 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) Spain
Phone.: +34 91 300 14 35 Fax: +34 91 300 16 45. www.dinacell.com