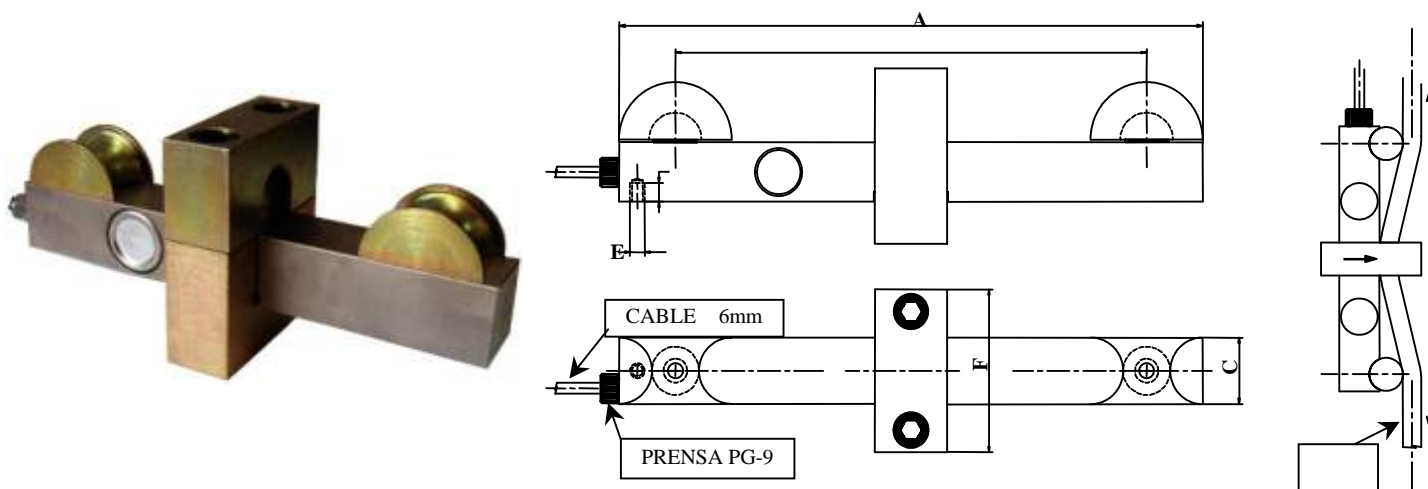


Limitador de carga LM / Load limiter LM

7000...15000Kg.



Dimensiones en mm/Dimensions in mm.

Peso - Weight :3.91 kg.

Capacidades/ Capacities	A	B	C	D	E	F		Long. Cable conexión / Long cable connection
7000 kg. (MAX.)	188	140	26	8	M-6	65	14.....21	4 m.
15000 kg. (MAX.)	322	260	36	10	M-8	88	21.....31	4 m.

**Especificaciones Técnicas/Technical Characteristic**

Sensibilidad / Sensibility .....	2(mV/V)
Tolerancia ajuste sensibilidad	
Tolerance adjusts sensibility .....	10%
Tensión de excitación	
Bridge excitation voltage.....	5..10V(max.15V)
Tolerancia de ajuste del cero	
Tolerance adjust on zero.....	1% F.Escala
No linealidad / Non linearity.....	<0.015 % F.E.
No repetibilidad / Non repeatability.....	<0.015 % F.E.
Error combinado / Combined error .....	<0.03 % F.E.
Histéresis / Hysteresis .....	<0.05 % F.E.
Fluencia en 30 minutos / Creep in 30 min .....	<0.05 % F.E.
Efecto de la temp. sobre la sensibilidad /	
Temp. effect on sensibility.....	<0.003 % / °C
Efecto de la temp. sobre la señal de cero /	
Temp. effect on zero.....	<0.006 % / °C
Margen de temp. compensado /	
Compensated margin of temp. ....	-10° y +40 °C
Resistencia de entrada / Input resistance .....	350 ± 2
Resistencia de salida / Output resistance.....	350 ± 0.4%
Resistencia de aislamiento....( V.Test =100V) /	
Insulation resistance.....	>5.000 10
Máxima carga de trabajo /	
Maximum load of work ....	150 % F.E.
Limite de carga sin perdida de características /	
Load limit without lost of characteristic.....	200% F.E.
Carga de rotura / Break load.....	300 % F.E.
Deformación maxima / Maximum deformation .....	<0,5 mm. F.E.
Cable / Cable.....	Flexible 4x0,25mm2
Proteccion / Protection .....	IP 67

**Conexión 4 hilos / 4 Threads connection**

Excitación / Excitation + .....	Rojo / Red
Excitación / Excitation - .....	Negro / Black
Señal / Signal + .....	Verde / Green
Señal / Signal - .....	Blanco / White

! Células de carga especialmente diseñadas para la medición de carga en cables de acero.

! Construcción en acero aleado o acero inoxidable.

! Tratamiento anti corrosión de níquel químico( acero aleado)

*Load cells specially designed for measurement of load in steel cables*

*Construction in alloy steel or stainless steel.*

*Anticorrosion treatment of chemical nickel (alloy steel)*

**Nota / Note:**

**Para realizar su pedido deberá especificar el diámetro del cable cota**

*To carry out your order you must specify the diameter of the cable bench mark*