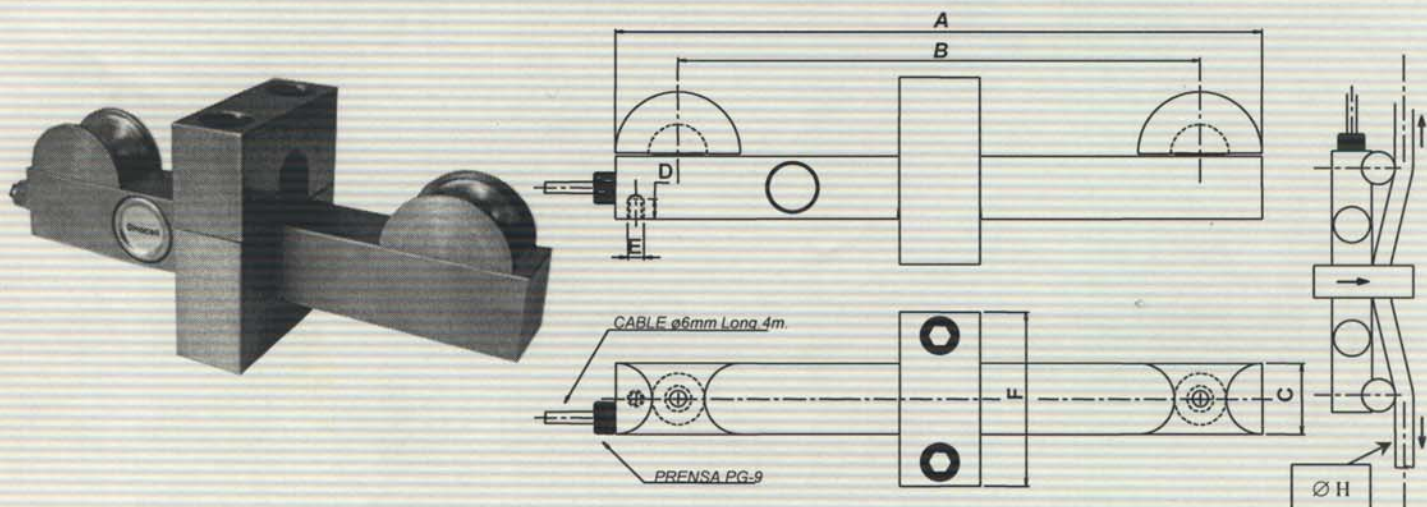


Limitador de carga LM-P 4..20mA

1000,3500,7000Kg.

Load limiter LM-P 4..20mA



Dimensiones en mm/Dimensions in mm

Peso - Weight:

Capacidades/ Capacities	A	B	C	D	E	F	ØH	Long.Cable conexión Long cable connection
1000, 3500, 7000 kg.	188	140	26	8	M-6	65	7.....26	4 m.

Especificaciones Técnicas/ Technical Characteristic

Tolerancia ajuste sensibilidad Tolerance adjusts sensibility	1%
Tensión de excitación Tension of excitment.....	5..10V(max.15V)
Tolerancia de ajuste del cero Tolerance adjust on zero.....	1% F.Escala
No linealidad / Non linearity.....	<0.034 % F.E.
No repetibilidad / Non repeatability.....	<0.034 % F.E.
Error combinado / Combined error	<0.07 % F.E.
Histéresis / Hysteresis.....	<0.07 % F.E.
Fluencia en 30 minutos / Creep in 30 min.....	<0.037 % F.E.
Efecto de la temp. sobre la sensibilidad / Temp. effect on sensibility.....	<0.034 %
Efecto de la temp. sobre la señal de cero / Temp. effect on zero.....	<0.024 % / 5°C
Margen de temp. compensado / Compensated margin of temp.	-10° .. +40 °C
Resistencia de entrada / Input resistance.....	350Ω ±10Ω
Resistencia de salida / Output resistance.....	350Ω ±1. 5Ω
Resistencia de aislamiento....(V.Test =100V) / Insulation resistance.....	>5.000 10%Ω
Máxima carga de trabajo / Maximum load of work	150 % F.E.
Límite de carga sin pérdida de características / Load limit without lost of characteristic.....	200 % F.E.
Carga de rotura / Break load.....	>300 % F.E.
Deformación máxima / Maximum deformation	<0,5 mm. F.E.
Cable / Cable	Flexible 4x0,25mm ²
Protección / Protection	IP 66

Conexión 3 hilos / 3 Threads connection

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

- 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 Ø H.

To carry out your order you must specify the diameter of the cable bench mark Ø H.