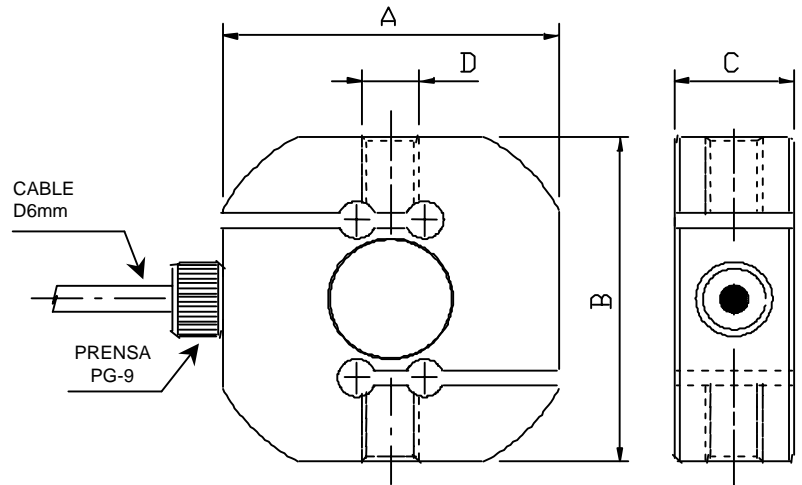


Células de carga modelo **CTC** (tracción-compresión) **100 - 10.000 Kg.**
 Load Cells model **CTC** (traction-compression)



Dimensiones en mm/Dimensions in mm.

Peso - Weight : 1.10 kg.

Capacidades / Capacities	A	B	C	D	Long Cable
250 / 300 / 500 kg.	70	70	25	2xM-12	4m.
750 / 1000 / 1500 / 2000 / 2500 kg.	80	80	25	2xM-16	4m.
3000 / 5000 kg.	94	89	42	2xM-22	4m.
8000 / 10.000 kg.	75	108	46	2xM-30	4m.

Especificaciones Técnicas/Technical Characteristic

Sensibilidad / Sensibility	2(mV/V)
Tolerancia ajuste sensibilidad	0.1%
Tensión de excitación	5..10V(max.15V)
Tolerancia de ajuste del cero	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	<0.02 % F.E.
Fluencia en 30 minutos / Creep in 30 min	<0.020 % F.E.
Efecto de la temp. sobre la sensibilidad / Temp. effect on sensibility	<0.0015 % / °C
Efecto de la temp. sobre la señal de cero / Temp. effect on zero	<0.0023 % / °C
Margen de temp. compensado / Compensated margin of temp.	-10° y +40 °C
Resistencia de entrada / Input resistance	380 ±10
Resistencia de salida / Output resistance	350 ±0.4%
Resistencia de aislamiento....(V.Test =100V) / Insulation resistance	>5.000 10°
Máxima carga de trabajo / Maximum work load	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 4x0,25mm2
Protección / Protection	IP 67

Conexión 4 hilos / 4 Thread connection
A Tracción / To Traction

Alimentación +	Rojo / Red
Alimentación -	Negro / Black
Señal +	Verde / Green
Señal -	Blanco / White

A Compresión / To compression

Señal +	Blanco / White
Señal -	Verde / Green

- ! Células de carga especialmente diseñadas para trabajar a tracción y compresión con elemento sensor a cortadura.
- ! Construcción en acero aleado y acero inoxidable.
- ! Tratamiento anti corrosión de níquel químico.

Load cells specially designed to work to traction and compression with sensor element to cut.

Construction in alloy steel and stainless steel.

Anticorrosion treatment of chemical nickel.