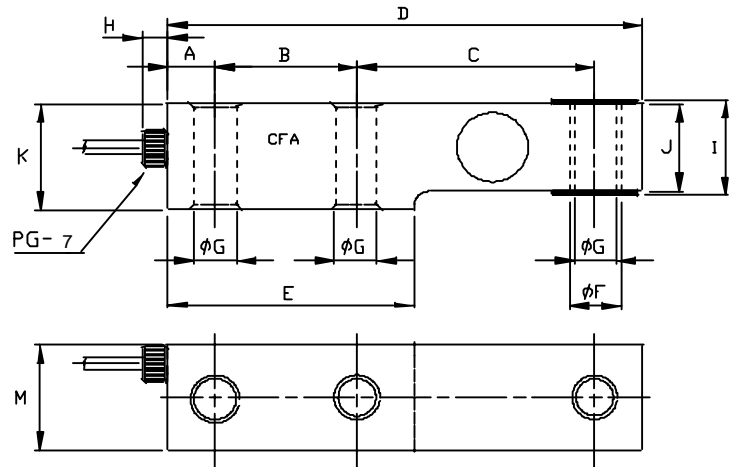


Células de carga modelo **CFA** / Load cells model **CFA**



Dimensiones en mm/Dimensions in mm.

Peso - Weight : 2.69 kg.

Capacidad/ Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	Cable
2 / 3 / 5 t.	20	60	100	200	104	23	19	10,5	42	38	46	46	4 m.
7,5 / 10 t.	25	80	140	275	140	-	27	10,5	54	48	58	58	8 m.
15 / 20 t.	30	80	140	280	145	-	29	10,5	64	58	68	68	12 m.

**Especificaciones Técnicas/Technical Characteristic**

Sensibilidad /Sensibility.....	2(mV/V) ± 0,1%
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.....	<0.02 % F.E.
Fluencia en 30 minutos /Creep in 30 min.....	<0.016 % F.E.
Fluencia en 4 horas /Creep in 4 hours.....	<0.05 % F.E.
Efecto de la temp. sobre la sensibilidad / Temp. effect on sesibility.....	<±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 X 10 <sup>6</sup>
Máxima carga de trabajo / Maximum work load .....	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 4x0,34mm <sup>2</sup>
Protección / 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 trabajar en voladizo con elemento sensor a cortadura, según capacidades.

! Equipada con casquillos aislantes de alta resistencia mecánica.

! Construcción en acero aleado o acero inoxidable.

! Tratamiento anti corrosión de níquel químico( acero aleado)

*Load cells specially designed to work in jutting out, with sensor element to cut, according to capacities.*

*Equipped with insulating cases of high mechanical resistance.*

*Construction in alloy steel or stainless steel.*

*Anticorrosion treatment of chemical nickel (alloy steel)*