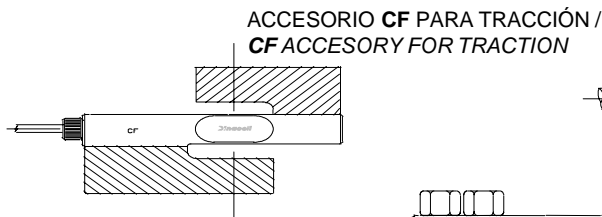
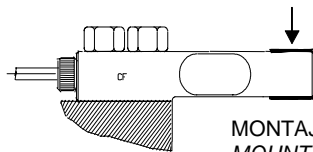


Células de carga modelo **CF** / Load cells model **CF**

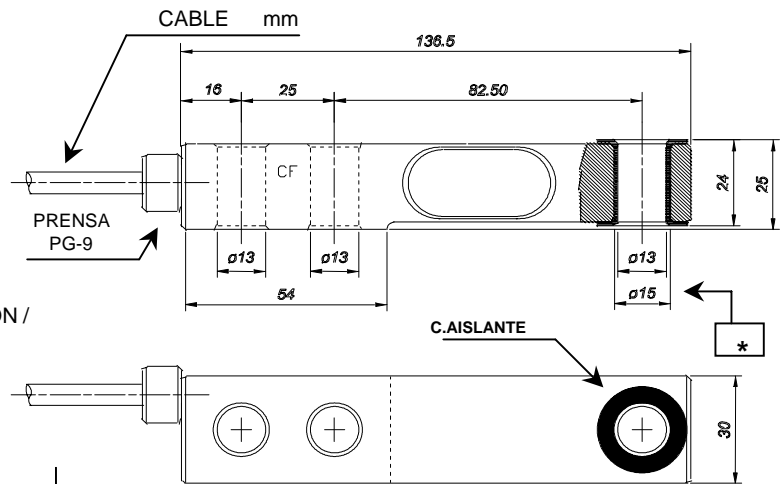
15 - 1500 Kg.



ACCESORIO CF PARA TRACCIÓN /
CF ACCESSORY FOR TRACTION



MONTAJE EN VOLADIZO /
MOUNTING IN JUT



* Cota sin casquillos aislantes

Dimensiones en mm/Dimensions in mm.

Peso - Weight :710 g.

Capacidades / Capacities	Long.Cable / Long Cable	Accesorio CF / CF Accessory
20/30/50/75/100/150/200/250	4m.	Opcional
300/500/750/1000/1500 kg.	4m.	Opcional

Especificaciones Técnicas/Technical Characteristic

Sensibilidad / Sensibility.....	2(mV/V)
Tolerancia ajuste sensibilidad / Tolerance adjust sensibility	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	<0.02 % 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 ⁶
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 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 flexión o 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 flexion or 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)