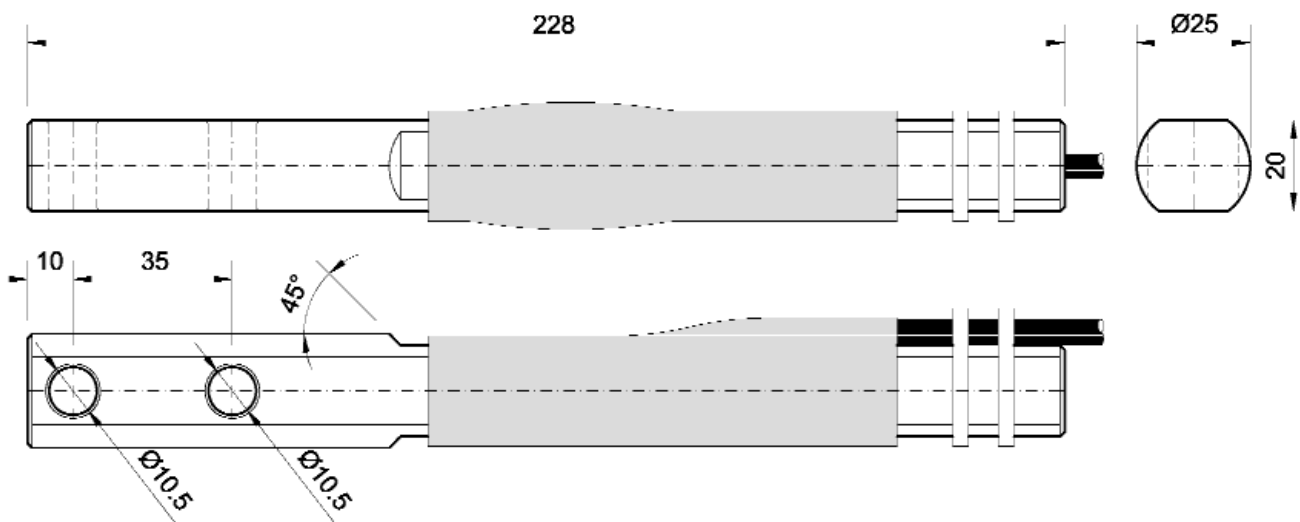
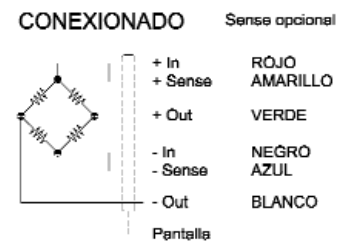


PAR 500

CAPACIDAD **500 kg**



- Estas células se han diseñado para medir el par del frenómetro.
- Se fabrican en acero aleado o acero inoxidable.
- Cuando se fabrican en acero aleado, se les someten a un tratamiento anticorrosión de níquel químico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

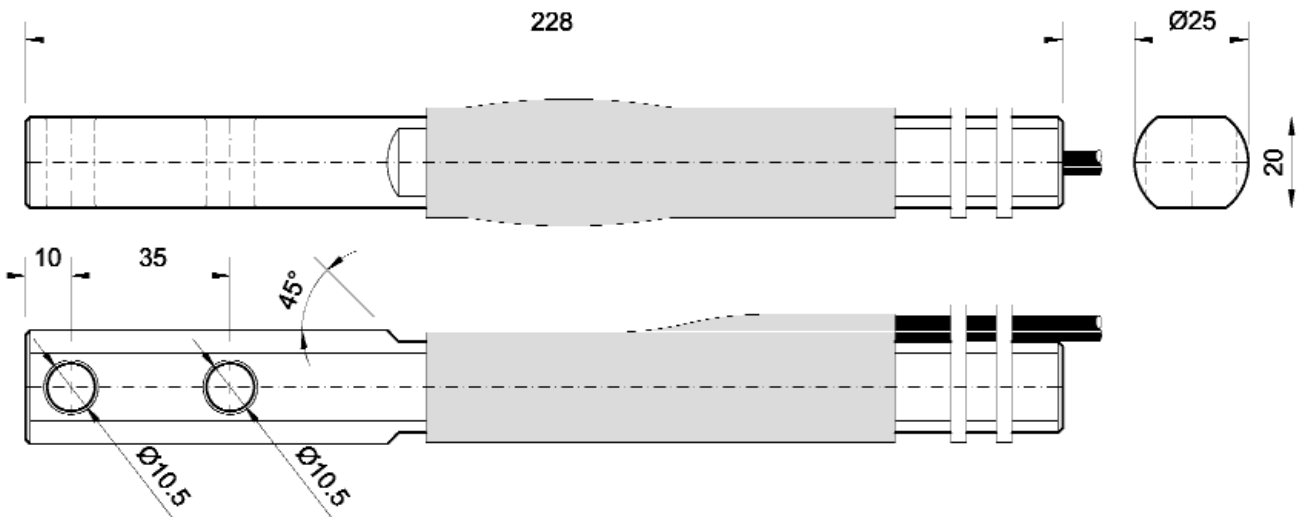
Sensibilidad	2mV/V	Efecto temp. en cero	<0.023%/5°C
Ajuste tolerancia sensibilidad	1%	Margen compensado de temperatura	-10°C/+40°C
Ajuste tolerancia de cero	5% F.E.	Resistencia de entrada	350Ω±3Ω
Tensión de excitación	≤12V	Resistencia de salida	350Ω±1.5Ω
No linealidad	≤0.09% F.E.	Resistencia de aislamiento (V.Test=100V)	>5000 10 ⁴ Ω
No repetibilidad	<0.15% F.E.	Máxima carga de trabajo	150% F.E.
Error combinado	<0.3% F.E.	Límite de carga sin perder características	200% F.E.
Histéresis	<0.2% F.E.	Carga de rotura	>300% F.E.
Fluencia en 30 minutos	<0.16% F.E.	Cable (longitud de 8 metros)	Flexible 4x0.25mm
Efecto temp. en sensibilidad	<0.05% F.E.	Protección	IP 66

Dinacell Electrónica, S.L.

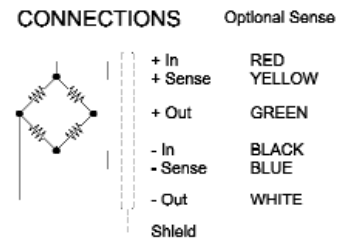
Pol. Ind. Santa Ana. C/ El Torno, 8. 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) España
 Tel.: +34 91 300 14 35 Fax: +34 91 300 16 45. www.dinacell.com

PAR 500

CAPACITIE **500 kg**



- Load cells specially designed for a torque measure of the brake tester.
- Manufactured in alloy steel or stainless steel.
- Anticorrosion treatment of chemical nikel (alloy steel).



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Sensibility	2mV/V	Temp. effect on zero	<0.023%/5°C
Tolerance adjust sensibility	1%	Compensated margin of temperature	-10°C/+40°C
Tolerance adjust on zero	5% F.S.	Input resistance	350Ω±3Ω
Tension of excitation	≤12V	Output resistance	350Ω±1.5Ω
Non Linearity	≤0.09% F.S.	Insulation resistance (V.Test=100V)	>5000 10 ⁴ Ω
Non Repeatability	<0.15% F.S.	Maximum work load	150% F.S.
Combined error	<0.3% F.S.	Load limit without loss of characteristics	200% F.S.
Hysteresis	<0.2% F.S.	Break load	>300% F.S.
Creep in 30 minutes	<0.16% F.S.	Cable length 8 m	Flexible 4x0.25mm
Temp. effect on sensibility	<0.05% F.S.	Protection	IP 66

Dinacell Electrónica, S.L.

Pol. Ind. Santa Ana. C/ El Torno, 8. 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) Spain
 Phone.: +34 91 300 14 35 Fax: +34 91 300 16 45. www.dinacell.com