

## BP2093



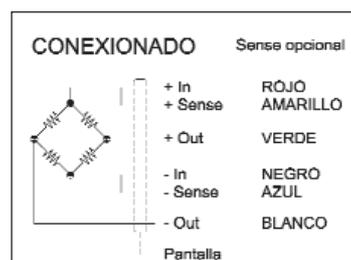
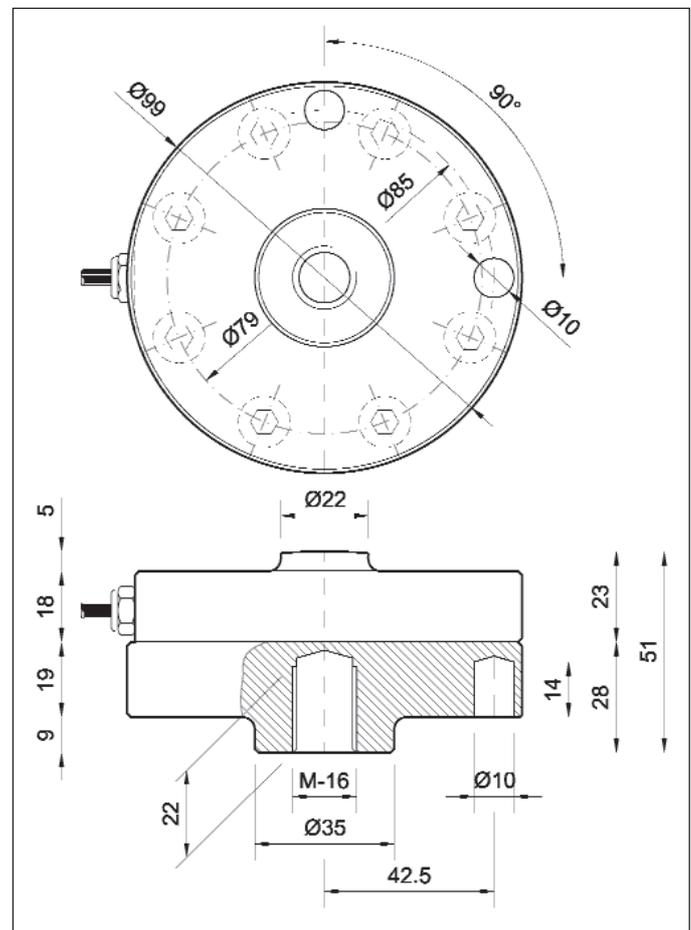
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensibilidad	2mV/V
Ajuste tolerancia sensibilidad	1%
Ajuste tolerancia de cero	2% F.E.
Tensión de excitación	≤ 12V
No linealidad	<0.059% F.E.
No repetibilidad	<0.034% F.E.
Error combinado	<0.07% F.E.
Histéresis	<0.048% F.E.
Fluencia en 30 minutos	<0.037% F.E.
Efecto temp. en sensibilidad	<0.034%
Efecto temp. en cero	<0.024%/5°C
Margen compensado de temperatura	-10°C/+40°C
Resistencia de entrada	380±10Ω
Resistencia de salida	350Ω±3Ω
Resistencia de aislamiento (V.Test=100V)	>5000 10°Ω
Máxima carga de trabajo	150% F.E.
Límite de carga sin perder características	200% F.E.
Carga de rotura	>300% F.E.
Cable	Flexible 4x0.25mm
Protección	IP 66 IP 68

### CAPACIDADES

**500, 1000, 3000 y 5000 kg**

- Célula de carga diseñada para trabajar a compresión.
- Se aplica habitualmente en la industria automovilística.
- Se fabrica en acero aleado con tratamiento anticorrosión de níquel químico o en acero inoxidable.



**SENSORES E INSTRUMENTACION**  
**GUEMISA S.L.** (N.I.F.: B-87969416)  
C\ De la Fundación 4 Bis - Planta 1º  
Oficina-2  
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
Telf. 91 764 21 00  
ventas@guemisa.com