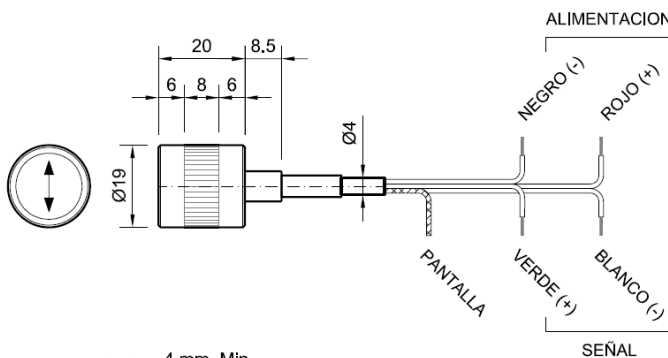




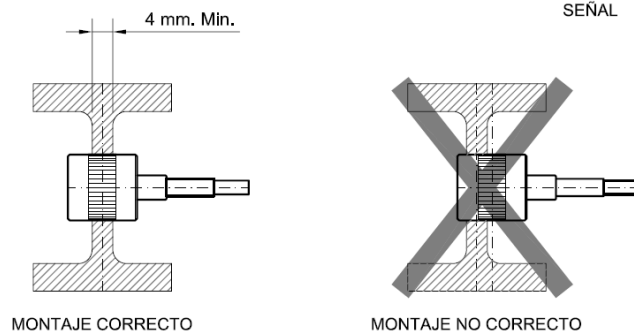
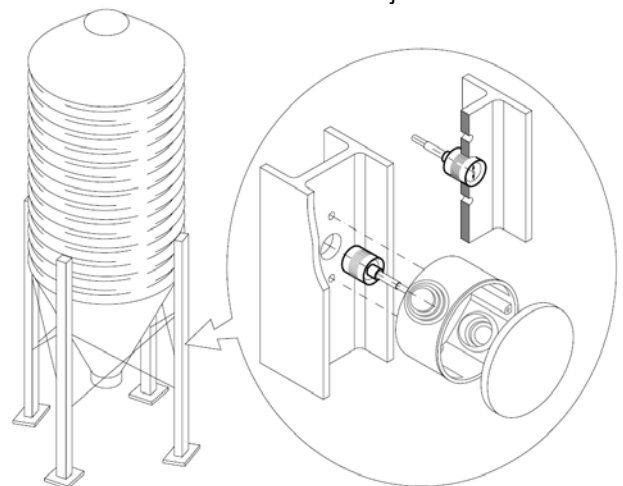
Deformación 1000 $\mu\epsilon$

- Sensor de carga diseñado para medir deformaciones en vigas de acero.
- Este modelo "SD-1000", es el más idóneo para poder medir el nivel de silos, tolvas, depósitos ...que estén sostenidos por estructuras metálicas.

Contenido por sensor	Útiles para su instalación (No suministrados)
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Sensor SD1000 • 1 Caja de conexiones • 2 Tornillo hex. M6x30 • 2 Tuerca M6 • 2 Arandela plana M6 	<ul style="list-style-type: none"> • Útil SD1000 • Broca \varnothing6.5 mm. • Broca \varnothing10 mm. • Broca \varnothing18.5 mm • Escariador \varnothing19 mm.H7

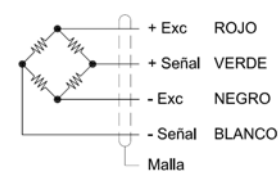


Detalle de montaje



Dimensiones en mm.

Esquema de conexionado



Características técnicas

Sensibilidad	2 mV/V / 1000 $\mu\epsilon$	Rango de temperatura de servicio	-20... 60 °C
Ajuste tolerancia sensibilidad	1%	Resistencia de entrada	700 \pm 2 Ω
Tolerancia de ajuste de cero	10 % F.E.	Resistencia de salida	700 \pm 2 Ω
Tensión de excitación	12 V	Minimum insulation resistance (V.Test = 100V)	4 G Ω
Precisión	0.2 % F.E	Deformación máxima	200% F.E.
Precisión estimada en instalación	0.5 % F.E.	Protección	IP-65
Rango de temperatura compensado	-10...40 °C	Material	Acero inox.