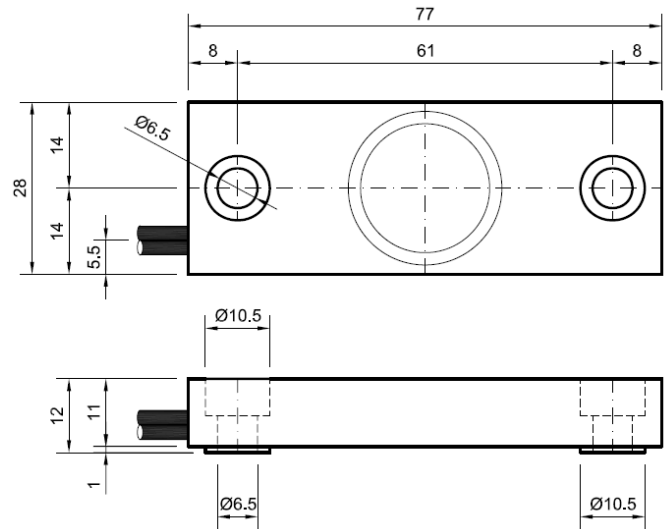


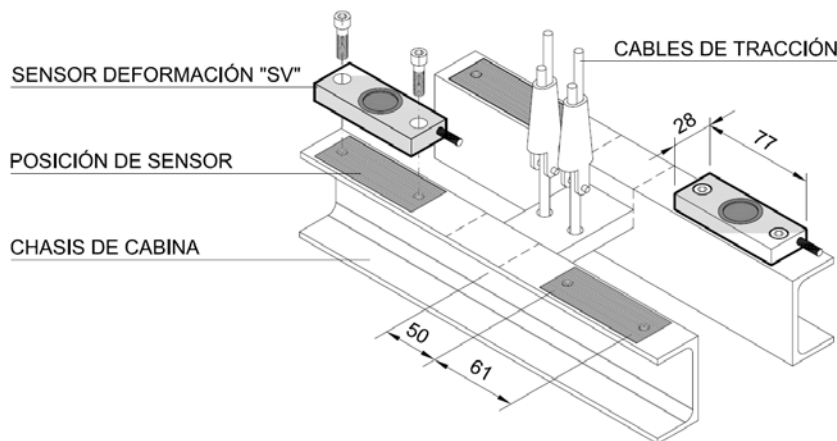


Deformación 1000 $\mu\epsilon$

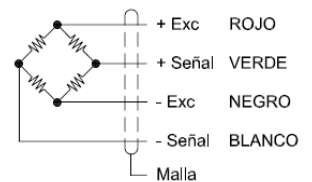
- Sensor diseñado para trabajar a tracción y compresión, especialmente para medir el peso en función de las deformaciones en vigas de acero.
- De fácil montaje y válida para cualquier tipo de viga.
- Campo de aplicación: límite de carga en estructuras metálicas, sistemas de elevación (ascensores, montacargas..)



Dimensiones en mm



Esquema de conexionado



Características técnicas

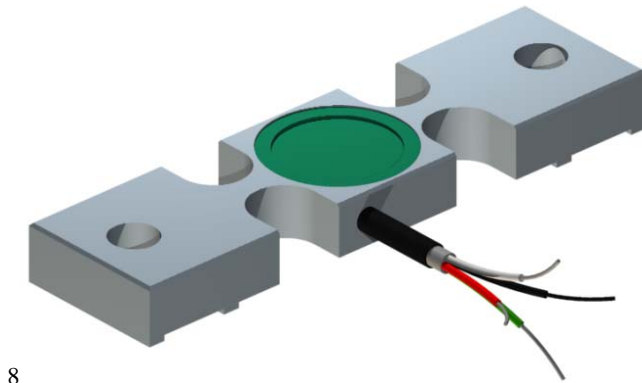
Sensibilidad	2 mV/V at 1000 $\mu\epsilon$	Resistencia de salida	350 \pm 2 Ω
Tolerancia de ajuste de cero	20% F.E.	Resistencia de aislamiento mínima (V. Test = 100V)	4 G Ω
Tolerancia de cero	\pm 10 % F.E.	Máxima deformación	150 % F.E.
Máxima tensión de excitación	12 V	Máxima carga de trabajo	150% F.E.
Precisión	0.3 %	Tipo de cable	\varnothing 4 mm 4 x 0.14 mm ²
Rango de temperatura de servicio	-20..60 °C	Longitud de cable	6 m.
Resistencia de entrada	350 \pm 2 Ω	Material	Aluminio



GUEMISA

Sta. Virgilia, 29 - 28033 Madrid - Tfno.: 91 764 21 00
 Desde 1986 suministrando sensores e instrumentación
<http://www.guemisa.com> - ventas@guemisa.com

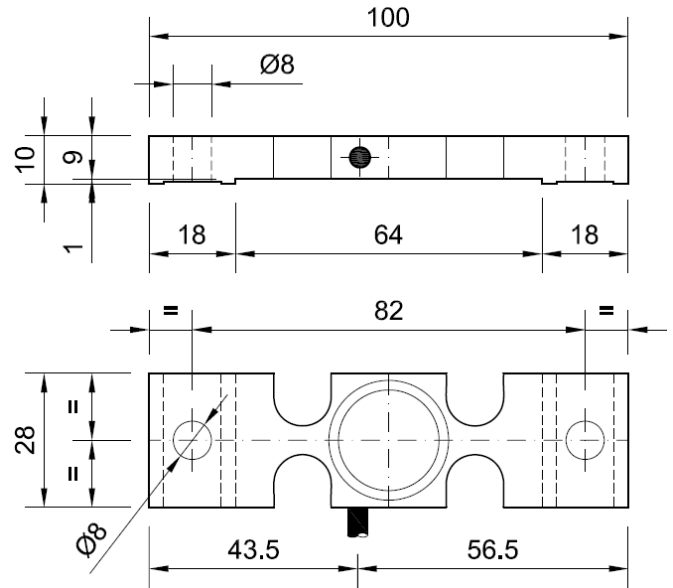




8

Deformación 3000 μ e

- Sensor diseñado para trabajar a tracción y compresión, especialmente para medir el peso en función de las deformaciones en vigas de acero.
- De fácil montaje y valido para cualquier tipo de viga.
- Campo de aplicación: límite de carga en estructuras metálicas, sistemas de elevación (ascensores, montacargas..)

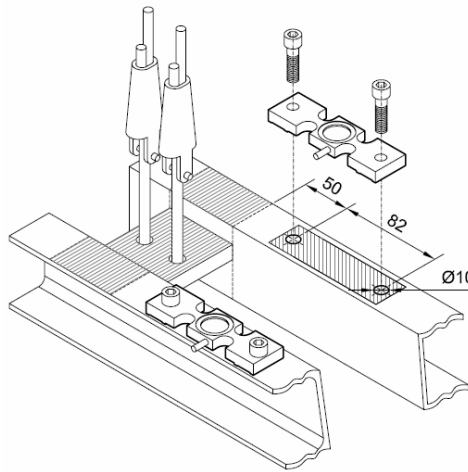
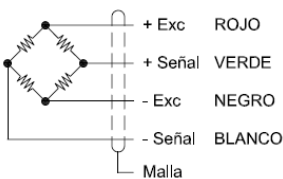


Dimensiones en mm.

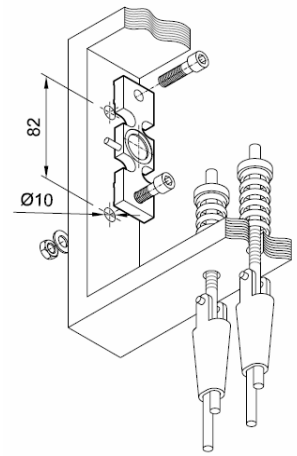
Conector USB Opcional



Esquema de conexionado



Fijación en viga horizontal



Fijación en punto fijo vertical

Características técnicas

Sensibilidad	2 mV/V a 3000 μ e	Resistencia de salida	350 \pm 2 Ω
Tolerancia sensibilidad	\pm 20 % F.E.	Mínima resistencia de aislamiento(Voltaje de test = 100V)	4 G Ω
Tolerancia de cero	\pm 10 % F.E.	Máxima deformación	150 % F.E.
Máximo voltaje de excitación	12 V	Cable de conexión	\varnothing 4 - 4 x 0.14 mm ² pantallado
Precisión	0.2 %	Longitud de cable	6 m
Rango de temperatura de servicio	-20..60 °C	Material	Acero aleado
Resistencia de entrada	350 \pm 2 Ω	Acabado	Níquel químico