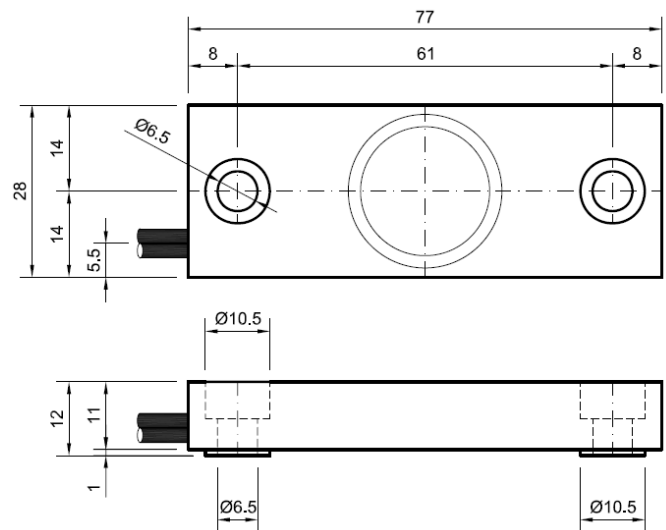


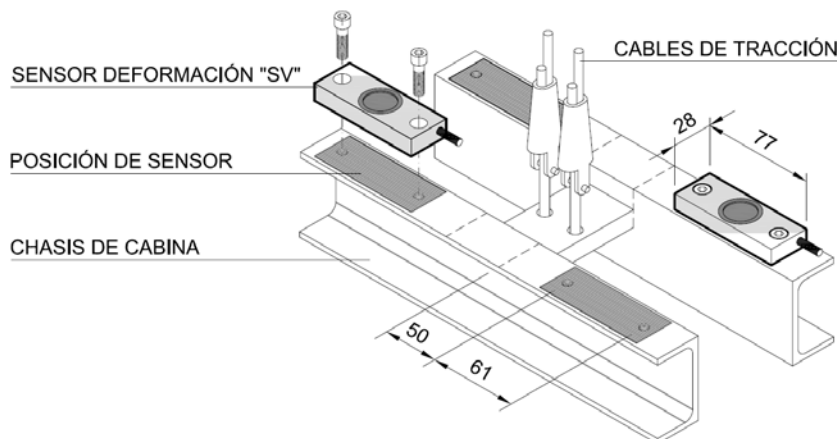


Deformación 1000 $\mu\epsilon$

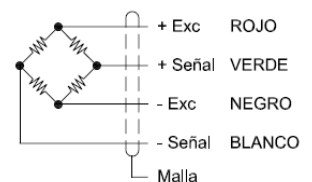
- Sensor diseñado para trabajar a tracción y compresión, especialmente para medir el peso en función de las deformaciones en vigas de acero.
- De fácil montaje y válida para cualquier tipo de viga.
- Campo de aplicación: límite de carga en estructuras metálicas, sistemas de elevación (ascensores, montacargas..)



Dimensiones en mm



Esquema de conexionado



### Características técnicas

Sensibilidad	2 mV/V at 1000 $\mu\epsilon$	Resistencia de salida	350 $\pm$ 2 $\Omega$
Tolerancia de ajuste de cero	20% F.E.	Resistencia de aislamiento mínima (V. Test = 100V)	4 G $\Omega$
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 <sup>2</sup>
Rango de temperatura de servicio	-20..60 °C	Longitud de cable	6 m.
Resistencia de entrada	350 $\pm$ 2 $\Omega$	Material	Aluminio