# TR-1

Capacidad *Capacity - Capacité*
500 – 1000 – 2000 – 3200 – 6300 - 10000 kg

**Hasta 3000 divisiones OIML-R60**
*Up to 3000 divisions OIML-R60*
*Jusqu'à 3000 divisions OIML-R60*

**Soporte elástico de acero aleado**
*Measuring element from steel alloy*
*Support élastique d'acier allié*

**Disponible en acero inoxidable**
*Available in stainless steel*
*Disponible en acier inoxydable*

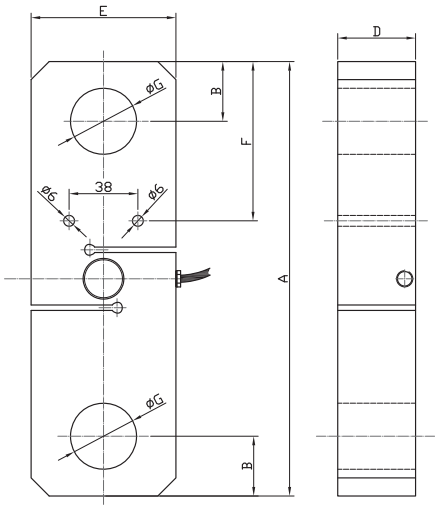
**Tratamiento anticorrosión de níquel químico**
*Protected against corrosion by nickel-plated treatment*
*Traitement antirouille de nickel chimique*

**Estanqueidad IP-67 (EN 60529)**
*Protected against humidity IP-67 (EN 60529)*
*Etanchéité IP-67 (EN 60529)*




## Características técnicas
*Technical Data*
*Caractéristiques Techniques*

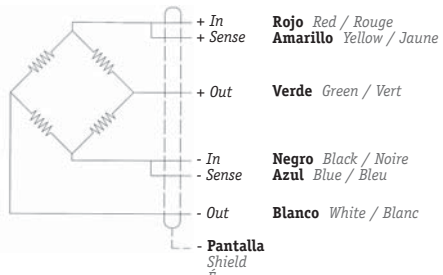
| | |
|---|---|
| **Clase de precisión**<br>*Accuracy class*<br>*Classe de précision* | C3 |
| **Sensibilidad**<br>*Rated output*<br>*Sensibilité* | 2 ± 0.1% mV/V |
| **Vmin**<br>*Vmin*<br>*Vmin* | Emax/10000 |
| **Tensión de alimentación**<br>*Excitation Voltage*<br>*Tension d'alimentation* | 5÷15 V |
| **Resistencia de entrada**<br>*Input Resistance*<br>*Résistance d'entrée* | 390 ± 3 Ω |
| **Resistencia de salida**<br>*Output resistance*<br>*Résistance de sortie* | 350 ± 3 Ω |
| **Margen de temperatura compensado**<br>*Temperature Compensation*<br>*Compensation de température* | -10° C / +40° C |
| **Límites de temperatura**<br>*Temperatura limits*<br>*Limites de température* | -30° C / +70° C |
| **Resistencia de aislamiento**<br>*Insulation resistance*<br>*Résistance d'isolement* | > 5000 M Ω |




Capacidad (Kg)

| *Capacity - Capacité* | 500 | 1000 | 2000 | 3200 | 6300 | 10000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 183 | 183 | 183 | 194 | 216.5 | 240 |
| B | 24 | 24 | 24 | 24 | 28 | 33 |
| D | 19 | 19 | 19 | 27 | 35 | 43 |
| E | 50 | 50 | 60 | 60 | 80 | 80 |
| F | 61.5 | 61.5 | 61.5 | 68 | 78 | 88 |
| G | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 21 | 27.5 | 36.5 |

**Conexionado**
*Connections*
*Connexions*
***Sense* opcional**
*Optional Sense*
*Sense optionnel*




**Rojo** *Red / Rouge*
**Amarillo** *Yellow / Jaune*
**Verde** *Green / Vert*
**Negro** *Black / Noire*
**Azul** *Blue / Bleu*
**Blanco** *White / Blanc*