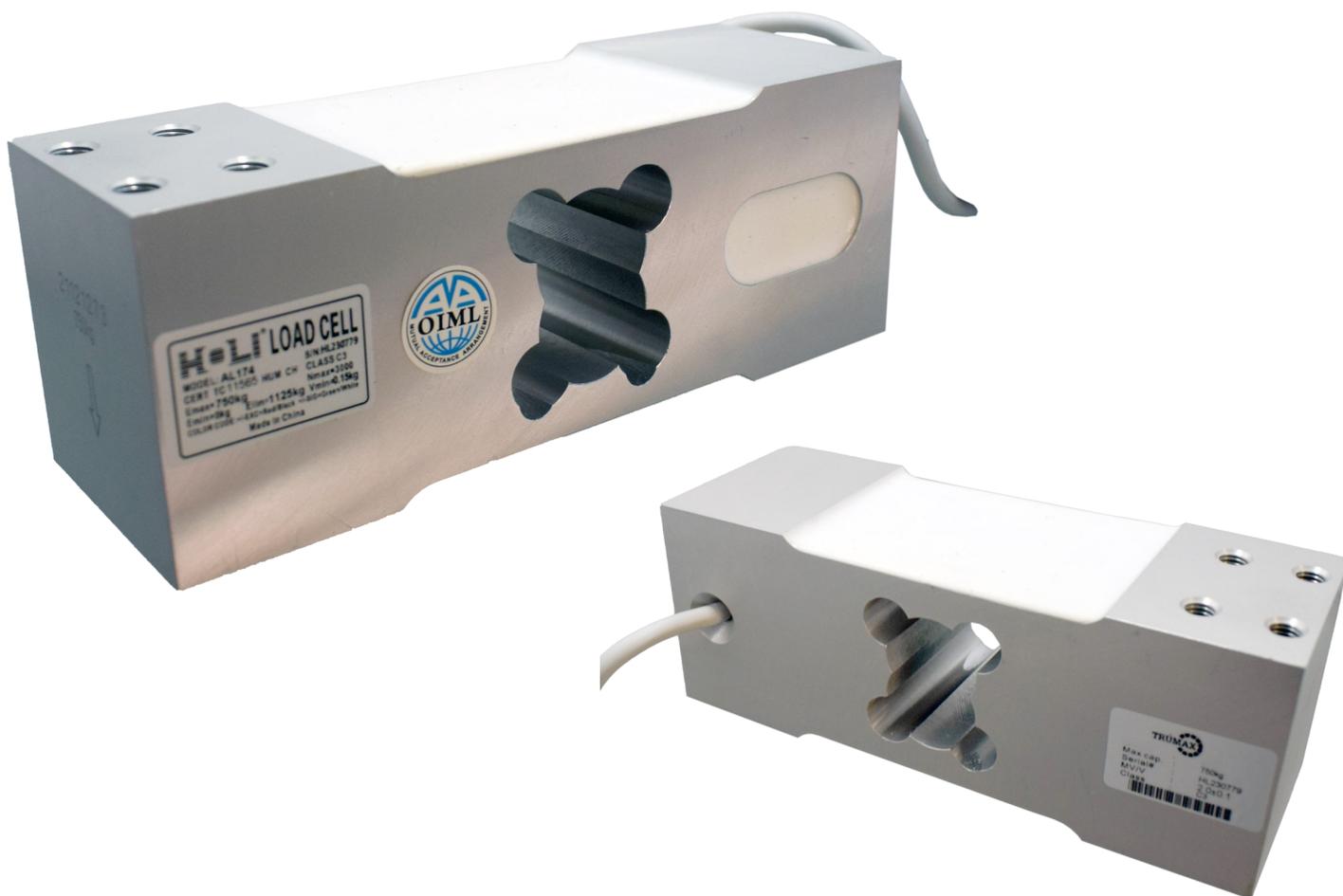


# AL174

Celda monobloque con certificado OIML

2024-01 Ver.2



## Descripción:

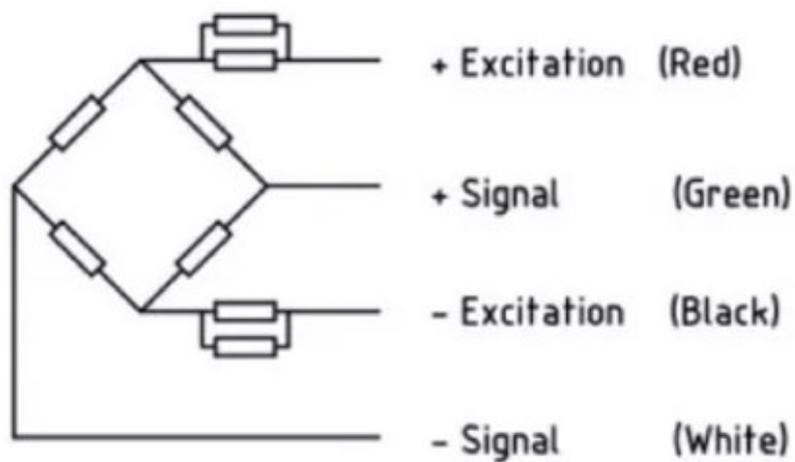
- Celda de carga mono bloque fabricada en aluminio.
- Sensibilidad de 2mV/V.
- Celda de carga con certificado aprobación de modelo OIML R60.
- Protección IP65.



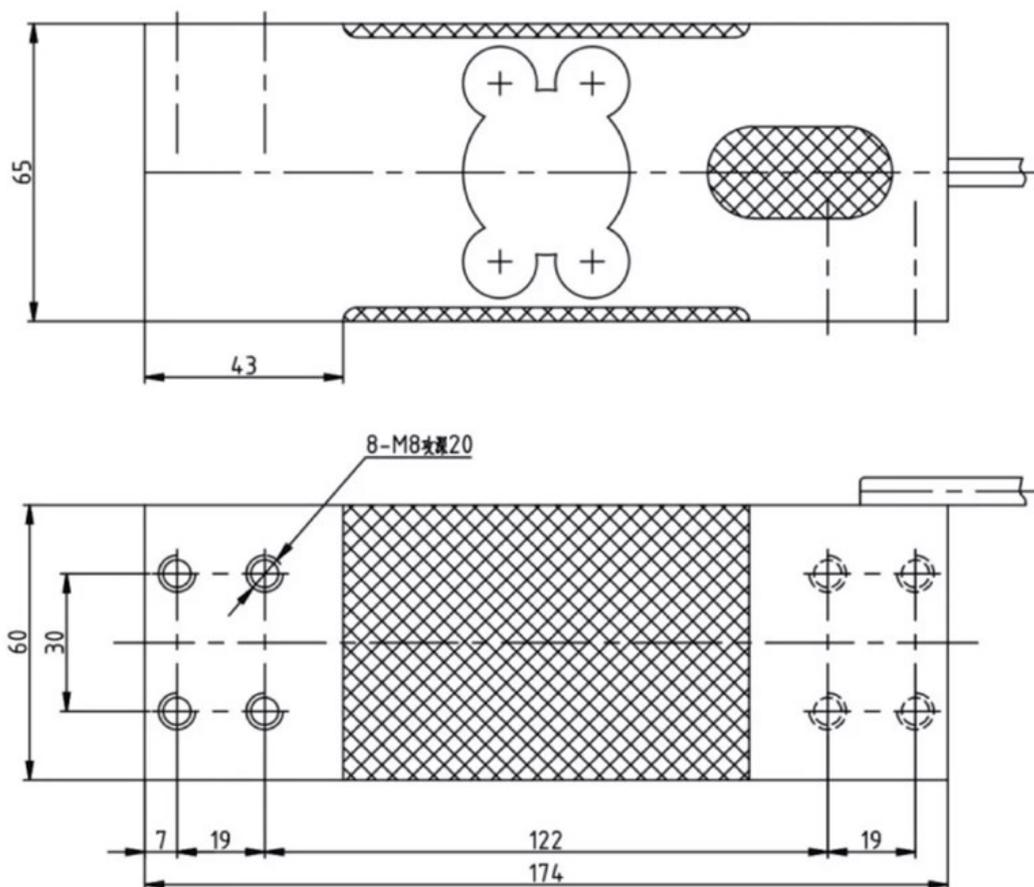
## Especificaciones técnicas

| Modelo   | <b>AL174</b>                |         |        |            |
|--|-----------------------------|---------|--------|------------|
| Capacidades (E <sub>max</sub> )                      | 150 kg                      | 300 kg  | 500 kg | 750 kg     |
| Clase  | C3                          |         |        |            |
| Máximo número de intervalos (N <sub>max</sub> )      | 3000                        |         |        |            |
| Mínimo intervalo de verificación (V <sub>min</sub> ) | 0,03 kg                     | 0,06 kg | 0,1 kg | 0,15 kg    |
| Sensibilidad (C <sub>n</sub> )                       | 2 ± 0,2 mV / V              |         |        |            |
| Balance de cero                                      | ± 2 % E <sub>max</sub>      |         |        |            |
| Resistencia de entrada (R <sub>ic</sub> )            | 404 ± 10 ohm                |         |        |            |
| Resistencia de salida (R <sub>o</sub> )              | 350 ± 3 ohm                 |         |        |            |
| Certificado número                                   | R60-2017-A-NL1-22.23        |         |        |            |
| Máximo tamaño plataforma                             | 60 x 60 cm                  |         |        | 60 x 80 cm |
| Resistencia de aislamiento                           | > 5000 M ohm (50 VDC)       |         |        |            |
| Límite de sobrecarga                                 | 150 % de E <sub>max</sub>   |         |        |            |
| Ruptura de celda                                     | 170 % de E <sub>max</sub>   |         |        |            |
| Rango de temperatura en operación                    | -10 ~ 40 °C                 |         |        |            |
| Excitación Recomendada                               | 10 VDC                      |         |        |            |
| Máxima excitación permitida                          | 15 VDC                      |         |        |            |
| Peso aproximado                                      | 1,5 kg                      |         |        |            |
| Material   | Aluminio                    |         |        |            |
| Clase de protección                                  | IP65                        |         |        |            |
| Cable  | 4 hilos, PVC, Ø 6 mm, 2.5 m |         |        |            |
| Celdas compatibles                                   | SP24, SP-W24                |         |        |            |

## Conexiones:



## Dimensiones:



\*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

