



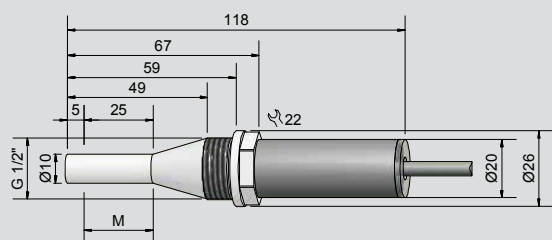
## i-LEVEL Sonda capacitiva de nivel de relleno Salida corriente analógica 20...4 mA

- Electrónica de evaluación integrada
- EasyTeach by Wire
- Salida corriente 20 mA = nivel mín. / 4 mA = nivel máx.
- Material de carcasa: PTFE / Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Conexión al proceso: G 1/2"

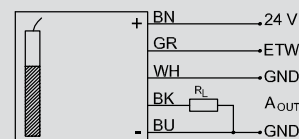
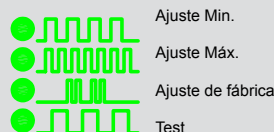


### Características técnicas

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Zona activa [M]                           | 25 mm                                           |
| Versión eléctrica                         | 5 hilos CC                                      |
| Salida                                    | Analógica                                       |
| <b>Modelo</b>                             | <b>KFI-1-49-25-PTFE/VA-10-G1/2-IL20-ETW-Z02</b> |
| <b>No. art.</b>                           | <b>KI 0124</b>                                  |
| Tensión de alimentación (U <sub>B</sub> ) | 15...30 V CC                                    |
| Ondulación residual max. permisible       | 5 %                                             |
| Resistencia de la carga (R <sub>L</sub> ) | ≤ 200 Ω                                         |
| Consumo de potencia (salidas no cargado)  | 0,9 W                                           |
| Salida analógica                          | 20...4 mA                                       |
| Temperatura ambiente permisible           | -25...+70 °C                                    |
| LED-indicador                             | Verde                                           |
| Circuito de protección                    | Incorporado                                     |
| Tipo de protección segun IEC 60529        | IP 67                                           |
| Norma                                     | EN 60947-5-2*                                   |
| Cable de conexión                         | 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>              |
| Material de carcasa                       | Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303             |
| Zona activa                               | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)                      |
| Tapa                                      | PC (FDA 21 CFR 177.1580)                        |



EasyTeach chart:  
LED verde / Función de ajuste



\* Si aplicable.

**Made in Germany**