



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

Para materiales a granel secos y líquidos non conductivos con una constante dieléctrica baja (por ejemplo aceite)

- Electrónica de evaluación integrada
- Ajustable por EasyTeach by Wire, Easy Tech by Magnet
- Mat. de cabeza de conexión y de conexión al proceso acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
- Conexión al proceso G1"
- Con conector M 12 x 1 (5 pines con función EasyTeach)



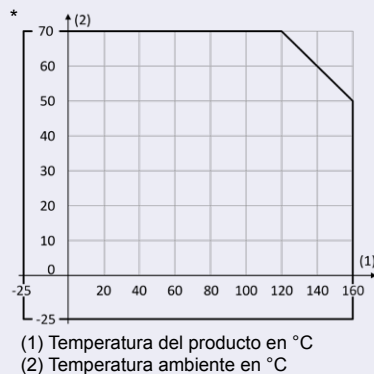
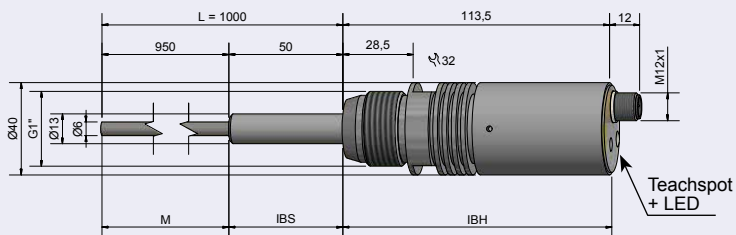
### Características técnicas

|  |   |
|--|---|
| Zona activa [M]                                  | 950 mm  |
| Versión eléctrica                                | 3 - pines CC  |
| Salida   | Analógica   |
| <b>Modelo</b>                                    | <b>KFI-1-1000-950-VAa/PTFE-D13-TP20-G1-IL4-ET-Y10</b>     |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>KI 0144</b>  |
| Tensión de alimentación ( $U_B$ )                | 15...30 V DC  |
| Ondulación residual max. permisible              | 5 %   |
| Resistencia de la carga ( $R_L$ )                | $\leq 200 \Omega$   |
| Consumo de potencia (salidas sin carga)          | 1,5 W   |
| Salida analógica                                 | 4...20 mA   |
| Temperatura ambiente permisible                  | -25...+70 °C  |
| Temperatura del producto                         | -25...+160 °C*  |
| Presión  | 0...10 bar  |
| LED-indicador                                    | Verde   |
| Circuito de protección                           | Incorporado   |
| Tipo de protección según IEC 60529               | IP 66 / IP67  |
| Norma  | EN 60947-5-2**  |
| Conexión   | Conector enchufe M 12 x 1 (Código A)                      |
| Material de carcasa                              | VA No. 1.4404 / AISI 316L /<br>PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Zona activa                                      | VA No. 1.4404 / AISI 316L                                 |
| Tapa   | PC (FDA 21 CFR 177.1580)                                  |
| Accesorios (incluido en la entrega)              | Magneto EasyTeach   |
| <b>Accesorios</b> (no es incluido en la entrega) | #193330, conector M12                                     |

### EasyTeach chart:

LED verde / Función de ajuste

- Ajuste de Análogo Mín.
- Ajuste de Análogo Máx.
- Ajuste de fábrica
- Test



\*\* Si aplicable.

**Made in Germany**