



## i-LEVEL Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFI

Voltaje de salida analogico 10...0 V

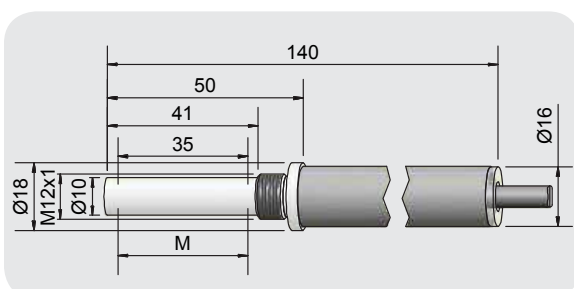
- Electrónica de evaluación integrada
- Easy Teach por cable
- Voltaje de salida 10 V = nivel máx. / 0 V = nivel mín.
- Material de carcasa: PTFE / Aluminio
- Conexión al proceso: M 12 x 1



### Características técnicas

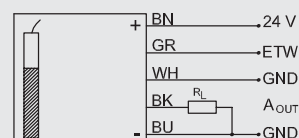
|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Zona activa [mm]                                   | 35 mm, a partir de la punta de la sonda     |
| Versión eléctrico                                  | 5 hilos CC                                  |
| Salida                                             | Analógica                                   |
| <b>Modelo</b>                                      | <b>KFI-1-41-35-UL10-PTFE/AL-D10/M12-ETW</b> |
| <b>No. art.</b>                                    | <b>KI 0046</b>                              |
| Tensión de alimentación ( $U_B$ )                  | 15...30 V CC                                |
| Ondulación residual max. permisible                | 5 %                                         |
| Resistencia de la carga ( $R_L$ )                  | $\geq 2 \text{ k}\Omega$                    |
| Consumo de potencia (salidas no gargado)           | 0,9 W                                       |
| Salida analógica                                   | 10...0 V                                    |
| Temperatura ambiente permisible (para zona activa) | -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                                | Aluminio                                    |
| Zona activa                                        | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)                  |
| Tapa                                               | PC (FDA 21 CFR 177.1580)                    |

\* Si aplicable.



EasyTeach chart:  
LED verde / Función de ajuste

- Ajuste Min.
- Ajuste Máx.
- Ajuste de fábrica
- Test



Made in Germany