



## Sensores capacitivos Serie 26

Forma constructiva G 1"

- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: PEEK
- Con conector M 12 x 1



### Características técnicas

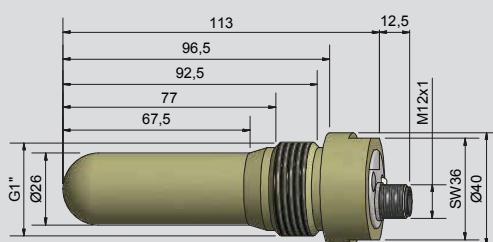
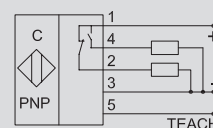
Montaje no enrasado

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Sensor de nivel, en contacto con el producto     | Ajustable dependiente del medio            |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...20 mm                                  |
| Versión eléctrico                                | 4 pines CC                                 |
| Salida                                           | Antivalente                                |
| <b>Modelo PNP</b>                                | <b>KAS-80-26-A-K-G1-PEEK-Y10-ETW</b>       |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>KA 1392</b>                             |
| Esquema de conexión No.                          | Véase abajo                                |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                    | 10...35 V CC                               |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )                  | $\leq 2,0$ V                               |
| Ondulación residual máx. permisible              | 10 %                                       |
| Corriente de servicio ( $I_B$ )                  | 2 x 0...250 mA                             |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                     | Típ. 15 mA                                 |
| Frecuencia máx. de conmutación                   | Max. 15 Hz                                 |
| Temperatura ambiente permisible                  | -25...+70 °C / CIP 121 °C ( sin corriente) |
| LED indicador                                    | Verde / amarillo                           |
| Circuito de protección                           | Incorporado                                |
| Tipo de protección según 60529                   | IP 67*                                     |
| Norma                                            | EN 60947-5-2                               |
| Conexión                                         | Conector enchufe M 12 x 1                  |
| Material de carcasa                              | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)                 |
| Superficie activa                                | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)                 |
| Tapa                                             | PA / PPO                                   |
| Optimizado al medio                              | Si                                         |

**Accesorios** (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp, soportes de soldadura y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.

Sensores capacitivos de la serie 26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una la constante dieléctrica  $\epsilon_r$  desde 1,1. Los productos pueden ser:

- Materiales a granel, como materiales de plástico en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, colas, resinas.



- EasyTeach chart:** LED / Función de la salida  
Amarillo = A1 Verde = A2
- Ajuste de en vacío
  - Iniciación de ajuste de en vacío
  - Ajuste detectando
  - Iniciación de ajuste detectando
  - Reset de ajuste de fábrica
  - Test