



## Sensores capacitivos - S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva G 1"

- Material de la carcasa: PTFE
- Temperatura del producto max. 180°C

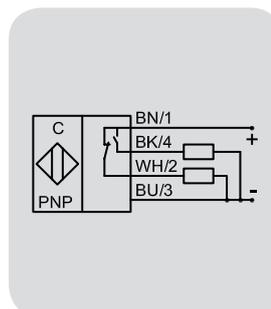
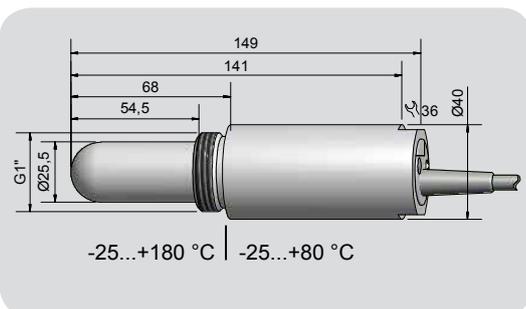


| Características técnicas   | Montaje no enrasado                          |
|--|--|
| Sensor de nivel, en contacto con el producto   | Ajustable dependiendo del medio              |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)   | 0...20 mm                                    |
| Versión eléctrica  | 4 hilos CC                                   |
| Salida   | Antivalente                                  |
| <b>Modelo PNP</b>  | <b>KAS-80-26/150-A-G1-PTFE-180C-Z02-1-HP</b> |
| <b>No. art.</b>  | <b>KA 1441</b>                               |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )  | 10...30 V CC                                 |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )  | ≤ 2,0 V                                      |
| Ondulación residual máx. permisible  | 10 %   |
| Corriente de servicio ( $I_e$ )  | 2 x 0...150 mA                               |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )   | Típ. 15 mA                                   |
| Frecuencia máx. de conmutación   | 50 Hz  |
| Temperatura ambiente permisible  | -25...+80 °C                                 |
| Temperatura del producto permisible  | -25...+180 °C                                |
| LED indicador  | Verde / amarillo                             |
| Circuito de protección   | Incorporado                                  |
| Tipo de protección según IEC 60529   | IP 67*                                       |
| Norma  | EN 60947-5-2                                 |
| Cable de conexión  | 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>            |
| Material de carcasa  | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)                   |
| Superficie activa  | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)                   |
| Tapa   | PA   |
| Optimizado al medio  | Si   |
| <b>Accesorios</b> (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp y soportes de soldadura, por favor, vea nuestro programa de Accesorios. |  |

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una 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 y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (24.10.2017)



**Made in Germany**