



Sensores capacitivos - S26 Serie 80 - PNP

- Forma constructiva G 1/2"
- Material de la carcasa: PEEK
 - Para el uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
 - Para el uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 1
 - SIP / CIP 121° C
 - Easy Teach by wire
 - Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

| | |
|-------------------------------------|--|
| DMT 01 ATEX E 157 | IECEX BVS 07.0015 |
| II 2 G Ex mb IIC T4 Gb | Ex mb IIC T4 Gb |
| II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db | Ex ta/tb IIIC T ₂₀₀ 101°C Da/Db |

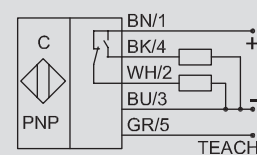
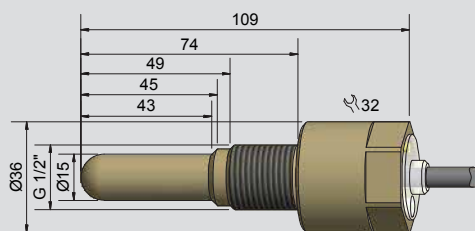


| Características técnicas | Montaje no enrasado |
|--|--|
| Sensor de nivel, en contacto con el producto | Ajustable dependiendo del medio |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...10 mm |
| Versión eléctrica | 5 hilos CC |
| Salida | Antivalente |
| Modelo PNP actual | KAS-80-26/105-A-G1/2-PEEK-FG-Z03-ETW-HP-2G-1/2D |
| No. art. | KA 1685 |
| 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 _o) | 2 x 0...150 mA |
| Corriente en vacío (I _o) | Típ. 15 mA |
| Frecuencia máx. de conmutación | 15 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | -20...+70 °C, CIP / SIP 121°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 | 3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ² |
| Material de carcasa | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415) |
| Superficie activa | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415) |
| Pieza final | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |
| 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 S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una constante dieléctrica ϵ_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. (29.11.2021)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany