



Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva G 1"

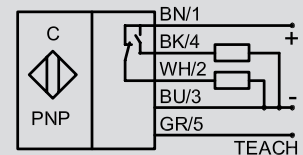
- Easy Teach por cable
- Mat. de cabeza de conexión y de conexión al proceso acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
- Material de carcasa: Polipropileno (PP)
- Longitud de la carcasa 300 mm
- Otras longitudes de la carcasa a demanda
- Con conector M 12 x 1



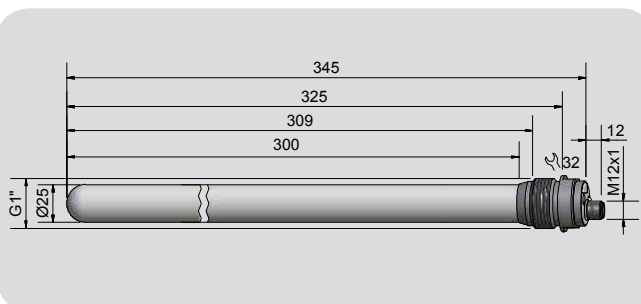
| Características técnicas | Montaje no enrasado |
|--|---|
| Sensor de nivel, en contacto con el producto | Ajustable dependiente del medio |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...15 mm |
| Versión eléctrico | 4 hilos CC |
| Salida | Antivalente |
| Modelo PNP | KAS-80-26/300-A-G1-PP/VAc-Y10-ETW-HP |
| No. art. | KA 1579 |
| Tensión de servicio (U_B) | 10...35 V CC |
| Caída de tensión máx. (U_d) | ≤ 2,0 V |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 % |
| Corriente de servicio (I_e) | 2 x 0...250 mA |
| Corriente en vacío (I_o) | Típ. 15 mA |
| Frecuencia máx. de conmutación | 15 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | 0...+70 °C |
| LED indicador | Verde / amarillo |
| Circuito de protección | Incorporado |
| Tipo de protección según IEC 60529 | IP 67 |
| Norma | EN 60947-5-2 |
| Conexión | Conector M 12 x 1 |
| Material de carcasa | VA No. 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme) |
| Superficie activa | Polipropileno (PP) (FDA 21 CFR 177.1520) |
| Tapa | PA / PPO |
| Optimizado al medio | Si |

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control del 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 y muchas más.



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2019)



EasyTeach chart: LED / Función de la salida
Amarillo = A1 Verde = A2

- (Green) [Pulse] Ajuste de en vacío
- (Green) [Sawtooth] Iniciación de ajuste de en vacío
- (Yellow) [Pulse] Ajuste detectando
- (Yellow) [Sawtooth] Iniciación de ajuste detectando
- (Green) [Pulse] Reset de ajuste de fábrica
- (Yellow) [Pulse] Test

Made in Germany