



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP



Forma constructiva Ø 26 mm / 1" / 40 mm

- Easy Teach por punto inductivo
- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

Certificados:



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-26-A-PTFE-1"-ET

No. art.

KA 1084

Esquema de conexión No.

Véase abajo

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_e)

2 x 250 mA

Caída de tensión máx. (U_d)

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

50 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

Cable de conexión

2 m, PVC, 4 x 0,5 mm²

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa

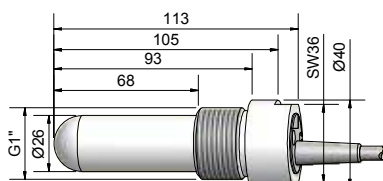
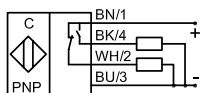
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

Optimizado al medio

Si

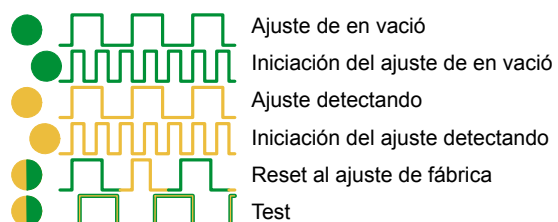


EasyTeach chart:

LED / Salida

Amarillo = A1

Verde = A2



Made in Germany