



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 26 mm / M 30 / 40 mm

- Easy Teach por cable
- 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:



Quattro^{ETC}Protect™

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-M30-ETW

No. art.

KA 1037

Esquema de conexión No.

Vea 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

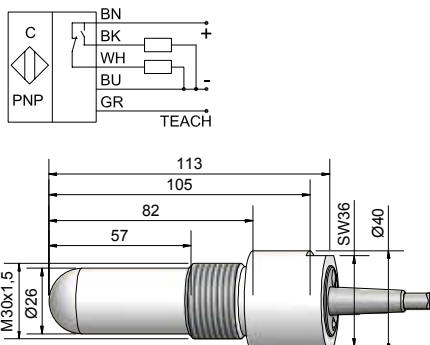
Cable de conexión 3 m, PVC, 5 x 0,34 mm²

Material de carcasa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa PA / PPO

Optimizado al medio Si

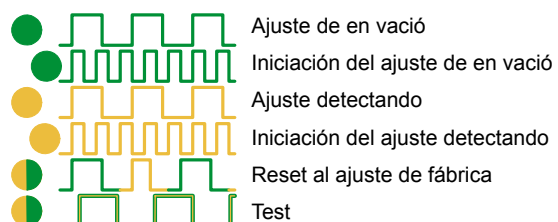


EasyTeach chart:

LED / Salida

Amarillo = A1

Verde = A2



Made in Germany