



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable
- Opción: Resistencia química completa se puede realizar con pedido de la sonda con cable de PTFE y con la aplicación del juego de abturración No. Art. 196301



Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...30 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-30-A-K-M32-PTFE

No. art.

KA 0179

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_o)

2 x 250 mA

Caída de tensión máx. (U_o)

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío (I_o)

típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

200 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °C

LED indicador

Amarillo / verde

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Cable de conexión

5 m, PVC, 4 x 0,5 mm²

Material de carcasa

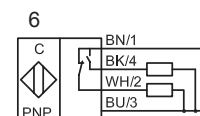
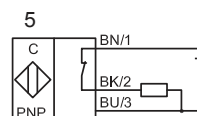
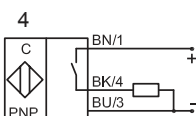
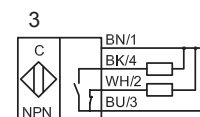
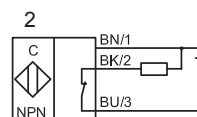
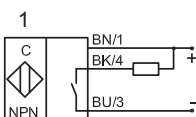
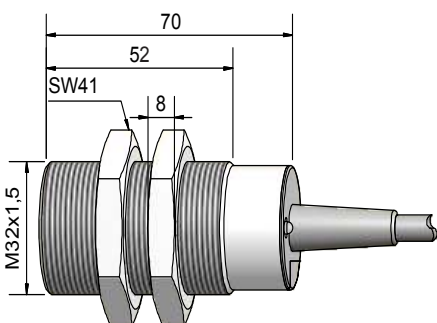
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO



Made in Germany