



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable

Certificados



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...10 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-A22-A-K-PTFE

No. art.

800 745

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

50 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °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

2 m, PUR, 4 x 0,14 mm²

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

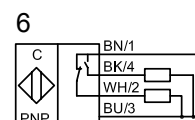
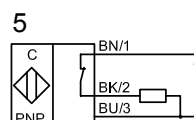
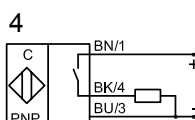
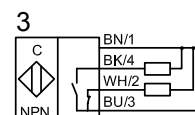
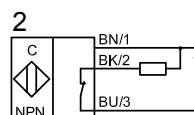
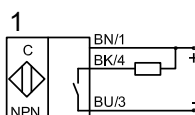
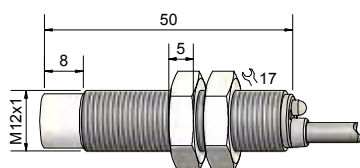
Optimizado al medio

Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 12

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany