



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva G1"

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable



Certificados:



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 hilos...CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-35-A-1"-PTFE

No. art.

819 150

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_e)

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

LED indicador

Verde / amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

2 m, PVC, 4 x 0,50 mm²

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa

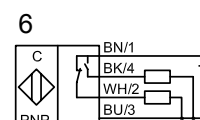
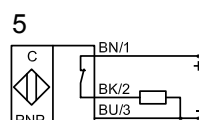
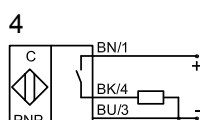
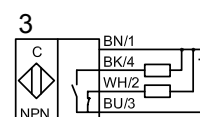
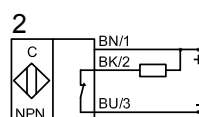
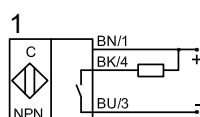
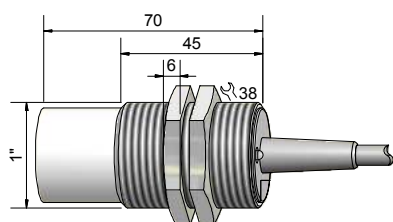
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

Optimizado al medio

Si



Made in Germany