



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 18 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
- Ex II 3G EEx nA II T6 X, para el uso en la zona 2
- Ex II 3D IP67 T101° C X, para el uso en la zona 22
- Con conector enchufe M 12 X 1



Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

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

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-A13-A-K-PTFE-Y3-3G-3D

No. art.

KA 0799

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio (U_B)

10...30 V CC

Intensidad máx. de salida (I_o)

2 x 200 mA

Caída de tensión máx. (U_d)

$\leq 2,0$ V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

300 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+ 70 °C

LED indicador

Amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67*

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

Conector M 12 x 1

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

-

Optimizado al medio

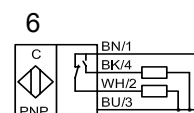
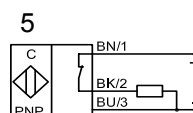
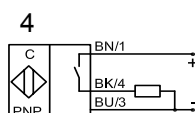
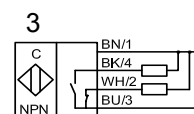
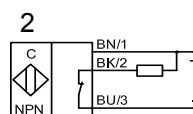
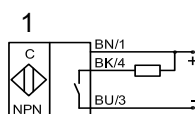
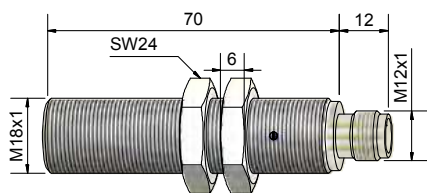
Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 18, Clip protector

Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)