



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico agresivos
- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Distancia de conmutación 0,5...15 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. 196305

Certificados



### Características técnicas

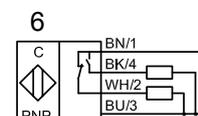
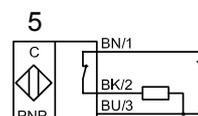
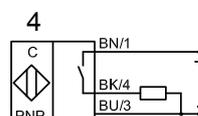
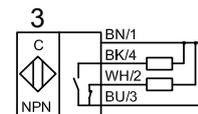
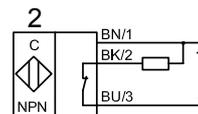
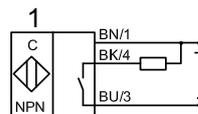
Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...15 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión No.	
<b>Modelo PNP</b>	
<b>KAS-80-A23-A-K-PTFE</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>803 561</b>	
Esquema de conexión No.	
6	
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
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, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
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 18

\* Con potenciómetro sellado



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