



## Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN  
Serie 80 - PNP



- Forma constructiva: M 18 x 1
- Material de carcasa: PA / PPO
  - Distancia de conmutación 1...8 mm ajustable

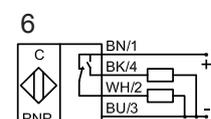
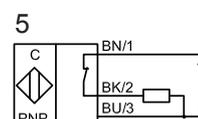
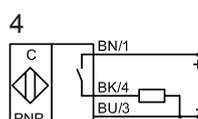
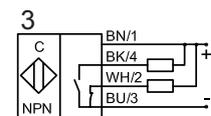
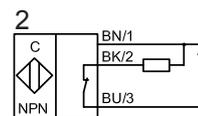
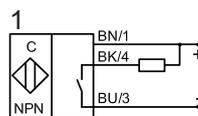
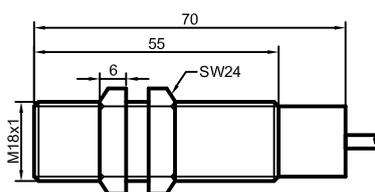
Certificados:



### Características técnicas

Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...8 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A.+N.C.)
<b>Modelo NPN</b>	<b>KAS-70-A13-A-K-NL</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0804</b>
Esquema de conexión	3
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A13-A-K-NL</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0805</b>
Esquema de conexión	6
Tensión de servicio ( $U_B$ )	12...30 V CC
Intensidad máx. de salida. ( $I_e$ )	2 x 200 mA
Caída de tensión ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	< 15 mA
Frecuencia de conmutación máx.	200 Hz
Temperatura ambiente máx. permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	5 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (31.03.2010)



**Made in Germany**