



**Sensores capacitivos**  
Serie 70 - NPN  
Serie 80 - PNP



- Forma constructiva Ø 64 mm
- Material de carcasa: PA / PPO
  - Distancia de conmutación 5...70 mm ajustable

Certificados:



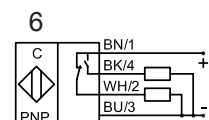
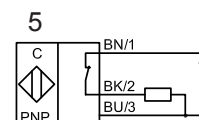
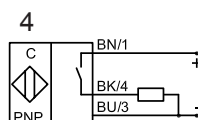
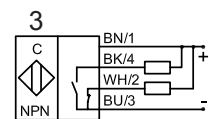
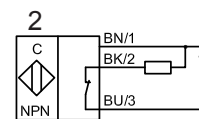
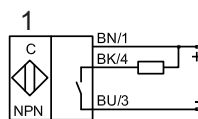
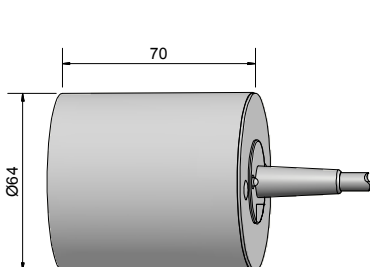
Quattro<sup>ELC</sup>Protect™

**Características técnicas**

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	40 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	5...70 mm
Versión eléctrico	4-hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
<b>Modelo NPN</b>	<b>KAS-70-61-A</b>
<b>No. art.</b>	<b>728 100</b>
Esquema de conexión No.	3
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-61-A</b>
<b>No. art.</b>	<b>828 100</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. ( $U_{d_0}$ )	≤ 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 0,5 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (07/2011)



**Made in Germany**