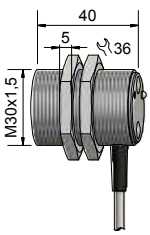
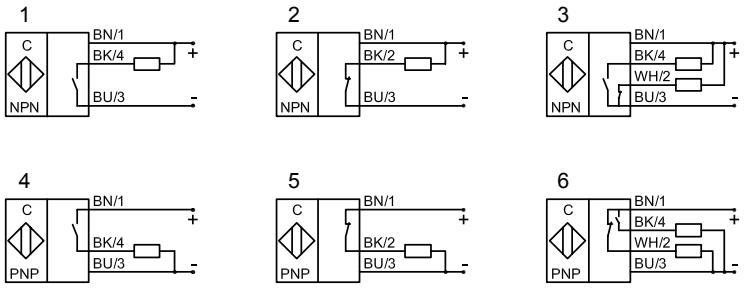
Sensores capacitivos
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5
- Material de carcasa: PPO
- Distancia de conmutación 0,5...25 mm ajustable

Certificados:

Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	10 mm	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...25 mm	0,5...25 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)	Antivalente (N. A. + N. C.)
Modelo NPN		**KAS-70-A14/40-A-K-NL**
No. art.		**KA 0832**
Esquema de conexión No.		3
Modelo PNP	**KAS-80-A14/40-S-K-NL**	**KAS-80-A14/40-A-K-NL**
No. art.	**KA 0932**	**KA 0901**
Esquema de conexión No.	4	6
Tensión de servicio (U_B)	12...30 V CC	12...30 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	200 mA	2 x 200 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %	5 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	200 Hz	200 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm²
Material de carcasa	PPO	PPO
Superficie activa	PPO	PPO
Tapa	PA / PPO	PA / PPO





Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificationes sin previo aviso. (05.10.2011)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com