



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: PA
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +120 °C

Certificados:

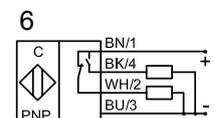
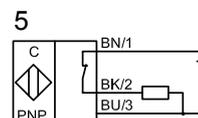
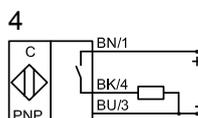
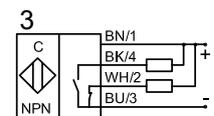
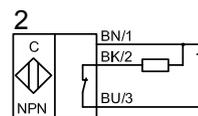
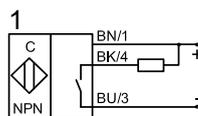
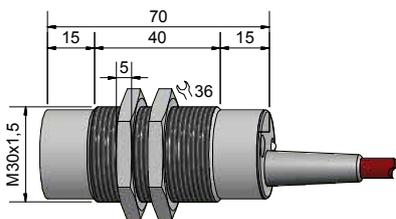


### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación ajustable $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 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-A24-A-K-PA-NL-120°C</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>KA 1240</b>	
Esquema de conexión No.	
6	
Tensión de servicio ( $U_B$ )	12...30 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	2 x 200 mA
Caída de tensión máx. ( $U_o$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	< 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+120 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, Silicona, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA
Superficie activa	PA
Tapa	PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (23.10.2013)



**Made in Germany**