



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma constructiva Ø 30 mm

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable



Certificados

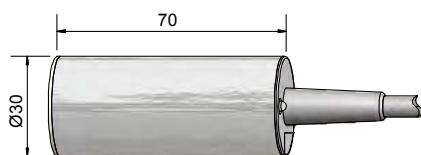
Características técnicas

Montaje enrasado

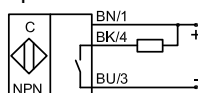
Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0,5...30 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-30-A
No. Art.	714 200
Esquema de conexión No.	3
Modelo PNP	KAS-80-30-A
No. Art.	814 200
Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 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	200 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 ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si

Accesorios para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.

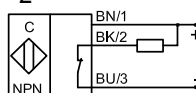
* Con potenciómetro sellado



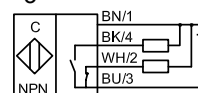
1



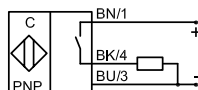
2



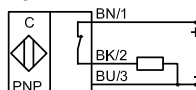
3



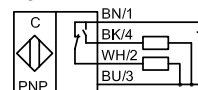
4



5



6



Made in Germany

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