



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 0,5...25 mm ajustable

Certificados

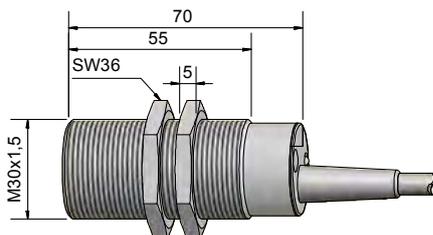


Características técnicas

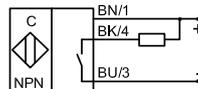
Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...25 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-A14-A-K
No. art.	705 600
Esquema de conexión No.	3
Modelo PNP	KAS-80-A14-A-K
No. art.	805 600
Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	≤ 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	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30

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

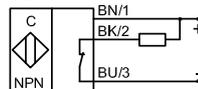
* Con potenciómetro sellado



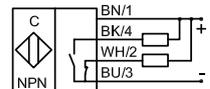
1



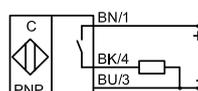
2



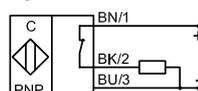
3



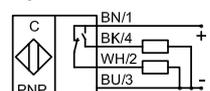
4



5



6



Made in Germany