



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



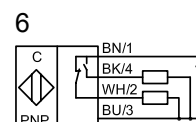
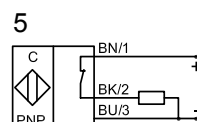
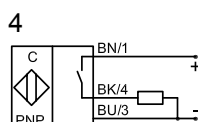
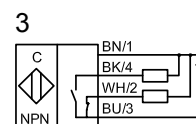
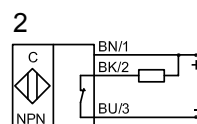
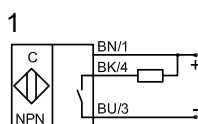
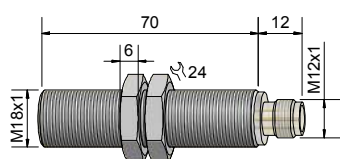
Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 1...8 mm ajustable
- Con conector M 12 x 1



Certificados:

Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...8 mm	1...8 mm
Versión eléctrico	3 pines CC	4 pines CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)	Antivalente (N. A. + N. C.)
Modelo NPN	KAS-70-A13-S-K-Y3-NL	KAS-70-A13-A-K-Y3-NL
No. art.	KA 0609	KA 1096
Esquema de conexión No.	1	3
Modelo PNP		KAS-80-A13-A-K-Y3-NL
No. art.		KA 0607
Esquema de conexión No.		6
Tensión de servicio (U_B)	12...30 V CC	12...30 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	200 mA	2 x 200 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %	5 %
Corriente en vacío (I_o)	< 15 mA	< 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
Conexión	Conector M 12 x 1	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	PA / PPO	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO	PA / PPO
Tapa	-	-



Made in Germany