



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 22 x 1,5

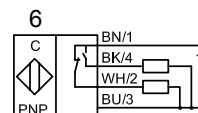
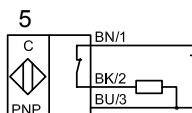
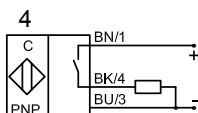
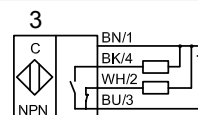
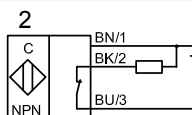
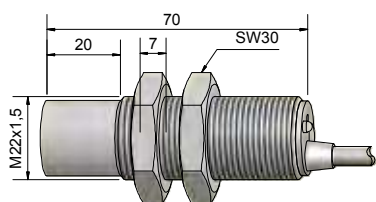
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 0,5...20 mm ajustable

Certificados



Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	12 mm	12 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0,5...20 mm	0,5...20 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-23-S-M22	
No. Art.	713 600	
Esquema de conexión No.	1	
Modelo PNP	KAS-80-23-S-M22	KAS-80-23-A-M22
No. Art.	813 600	813 400
Esquema de conexión	4	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx de salida (I_o)	250 mA	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación	50 Hz	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PA / PPO	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO	PA / PPO
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
Optimizado al medio	Si	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 22	2 pieza tuerca M 22

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

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