



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 22 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Distancia de conmutación 0,5...20 mm ajustable
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres



Certificados:

Características técnicas

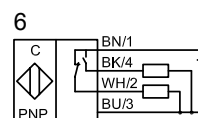
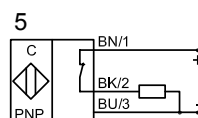
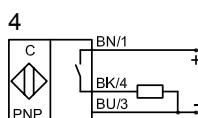
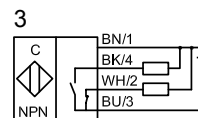
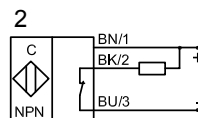
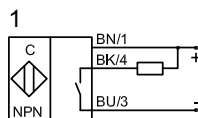
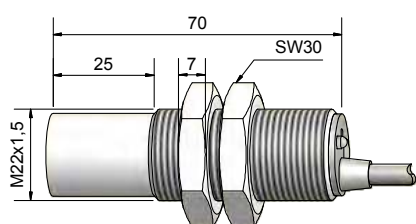
Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	12 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-23-A-M22-PTFE-100°C
No. art.	712 910
Esquema de conexión No.	3
Modelo PNP	KAS-80-23-A-M22-PTFE-100°C
No. art.	812 910
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	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °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 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 22

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

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