



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 22 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0,5...20 mm ajustable

Certificados:

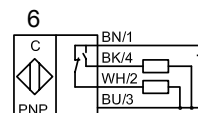
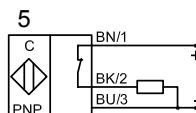
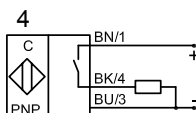
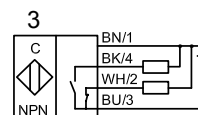
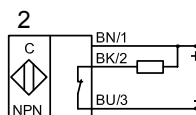
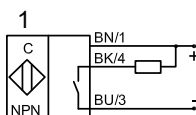
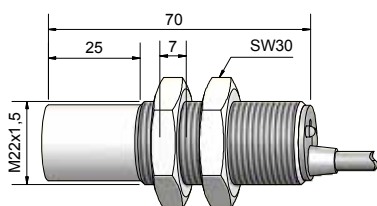


Características técnicas

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-Z02-1-HP
No. Art.	712 900
Esquema de conexión No.	3
Modelo PNP	KAS-80-23-A-M22-PTFE-Z02-1-HP
No. Art.	812 900
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)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+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 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 22

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2018)