



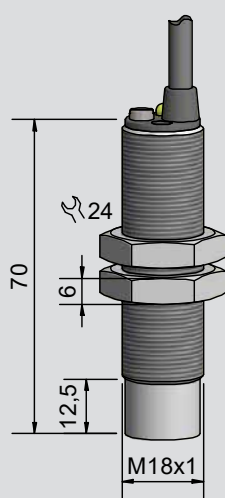
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: KA0614

Denominación del artículo: KAS-80-A23-A-M18-PTFE-100C-Z05-1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- Distancia de conmutación 1...10 mm ajustable
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta 100 °C
- Aplicable para la detección de productos químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...10 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciometro
Salida	PNP, antivalente
Tensión de servicio (U_B)	12...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	< 15 mA
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67 (con potenciometro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Cable, 5 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
Carcasa / conexión de proceso	M 18 x 1
Par de apriete	0,5 Nm
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	537,62 años
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 18 x 1
Made in Germany	

