



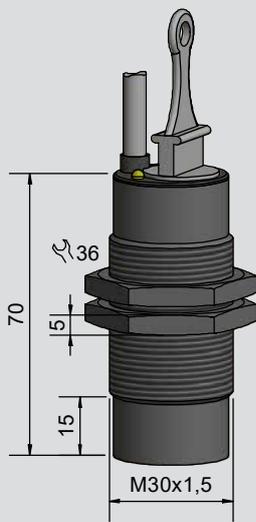
Sensores capacitivos

Serie 90

Número artículo: KA1117

Denominación del artículo: KAS-90-A24-P-M30-PBT-Z02-1-NL

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Material de carcasa: PBT
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable
- Función de salida NA o NC programable mediante un conmutador corredizo



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación (S_n)	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...20 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
Salida	Normalmente abierta o normalmente cerrado conmutable
Tensión de servicio (U_b)	20...250 V CA / CC
Corriente de servicio (I_b)	5...330 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 6,0$ V
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 2,5 mA
Frecuencia máx. de conmutación	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67 (con potenciómetro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Cable, 2 m, PVC, 2 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	PBT
Superficie activa	PBT
Tapa	PBT
Carcasa / conexión de proceso	M 30 x 1,5
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	1080,65 años
Accesorios (incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30 x 1,5
Made in Germany	

