



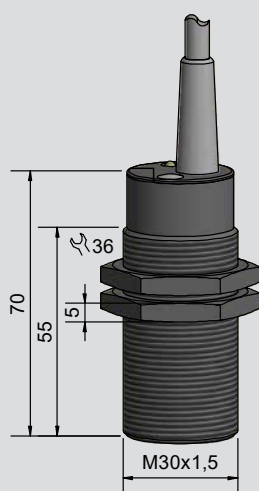
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: KA0772

Denominación del artículo: KAS-80-A14-A-M30-PPO-Z05-1-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Material de carcasa: PPO
- Distancia de conmutación 0,5...25 mm ajustable



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje enrasado
Distancia de conmutación (S_n)	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...25 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciometro
Salida	PNP, antivalente
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de servicio (I_B)	2 x 0...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	150 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / 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 0,5 mm ²
Material de carcasa	PBT
Superficie activa	PBT
Tapa	PA
Carcasa / conexión de proceso	M 30 x 1,5
Optimizado al medio	Sí
Quattro Protect	Sí
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	3928,69 años
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30 x 1,5

Made in Germany

