



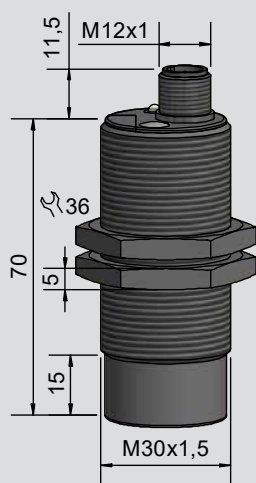
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: 808600

Denominación del artículo: KAS-80-A24-A-M30-PBT-Y5-1-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Material de carcasa: PBT
- Distancia de conmutación: 1...30 mm ajustable
- Con Conector M 12 x 1



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación (S_n)	15 mm
Distancia de conmutación mín. / máx. ajustable	1...30 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciometro
Función de salida	PNP, antivalente
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de salida máx. (I_o)	2 x 0...250 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 2,0$ 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 (con potenciometro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
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)	1.226,92 años
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30 x 1,5
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, recto, # 193392
Made in Germany	

