



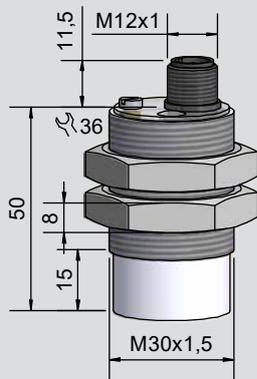
## Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: KA0622

Denominación del artículo: KAS-80-A24/50-A-M30-PTFE-Y5-1-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Material de carcasa: PTFE
- Con conector M 12 x 1
- Para espacios de instalación reducidos



## Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación ( $S_n$ )	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...30 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
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. ( $U_o$ )	$\leq 2,0$ 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 potenciómetro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC
Carcasa / conexión de proceso	M 30 x 1,5
Par de apriete	2,5 Nm
Optimizado al medio	Sí
Quattro-Protect	Sí
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	1226,92 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 <sup>2</sup> , 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, recto, # 193392

Made in Germany

