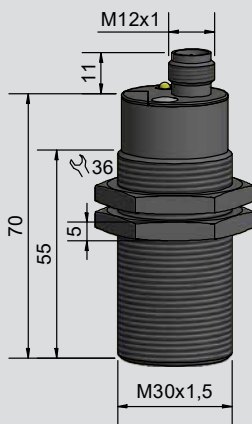



Sensores capacitivos
Serie 80 - PNP
Número artículo: KA0574
Denominación del artículo: KAS-80-A14-A-M30-PBT-Y3-1-NL

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Material de carcasa: PBT
- Con conector M 12 x 1


Características técnicas

Forma de montaje	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...20 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
Salida	PNP, antivalente
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de servicio máx. (I_o)	2 x 200 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	150 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	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
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	2714,31 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

