



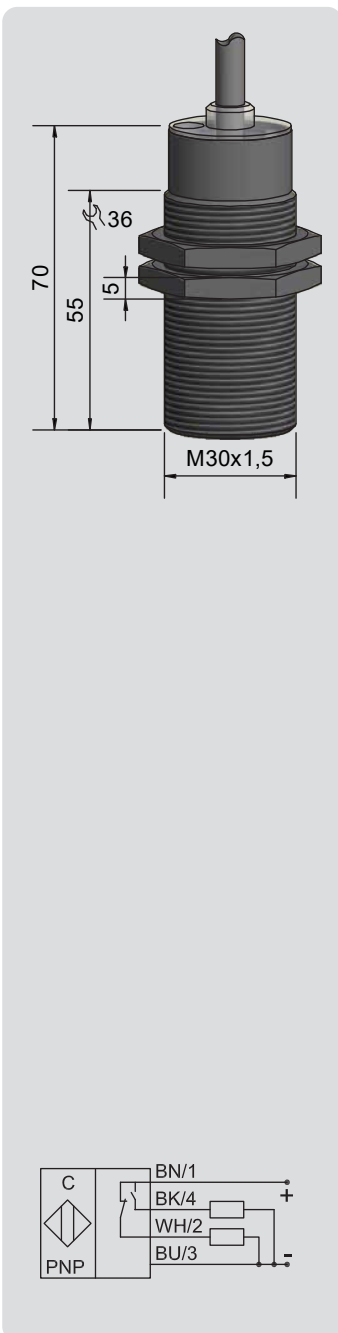
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo KA0554

Denominación del artículo KAS-80-A14-A-M30-PBT-Z02-1-NL

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PBT
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable



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)	12...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente de servicio (I_o)	2 x 0...200 mA
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	Cable, 2 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
Certificado UL/CSA	Sí
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	2714,31 años
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5
	Made in Germany