



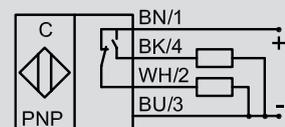
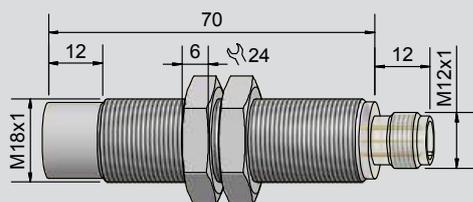
## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 18 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 0,5...15 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...15 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A23-A-M18-PPO-Y3-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>803 450</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente de servicio ( $I_e$ )	2 x 0...250 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 18 x 1
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**