



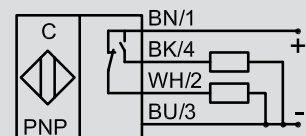
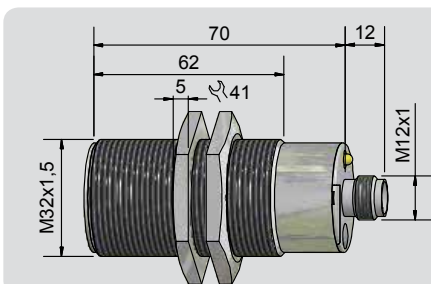
## Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-PTFE/MS-Y3-1-NL</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0789</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	12...30 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...200 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	< 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*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5
<b>Accesorios</b> (no incluido en la entrega) Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**