



## Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

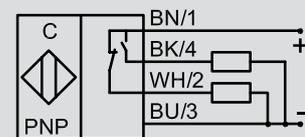
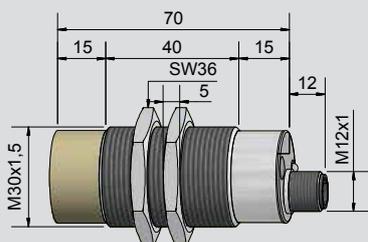
Forma constructiva M 30 x 1,5

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 1...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...30 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-M30-PEEK/MS-Y5-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1439</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
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	Verde / 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	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (07.11.2019)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**