



## Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1

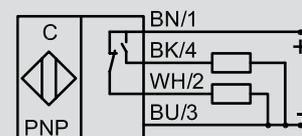
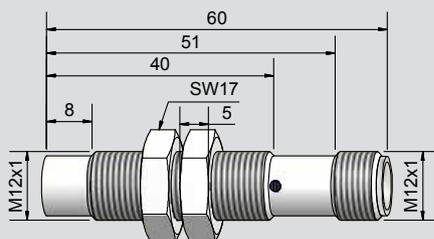


### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...10 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A22-A-M12-PTFE/VAAb-Y5-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>800 736</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	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	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 12
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193391, #193392

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**