



## Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

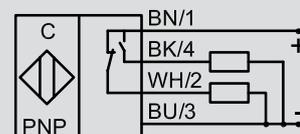
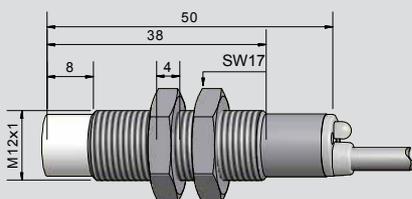
Forma constructiva M 12 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable



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 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A22-A-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>800 735</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
Cable de conexión	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (15.05.2019)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**