



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

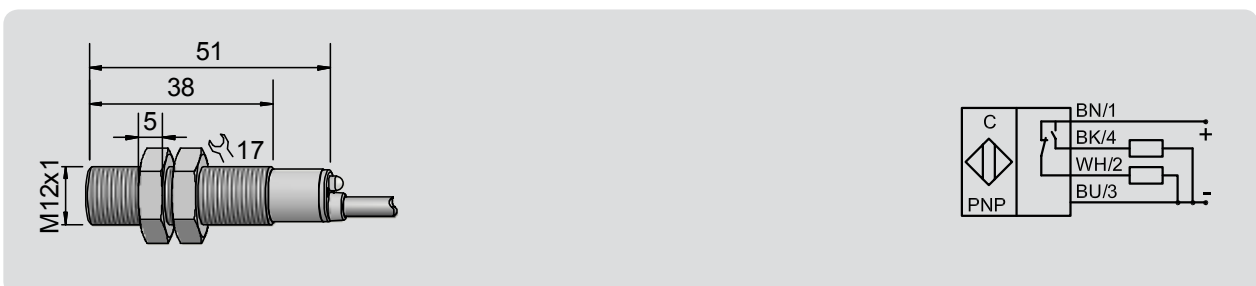
Forma constructiva: M 12 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 0,5...5 mm ajustable



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...5 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A12-A-M12-PPO-Z02-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>800 160</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 ( $I_s$ )	2 x 0...250 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	1 kHz
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	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11.07.2019)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**