



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Ø 26 mm

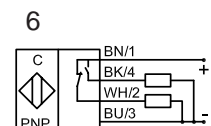
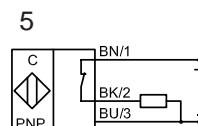
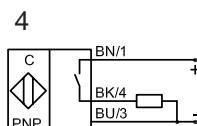
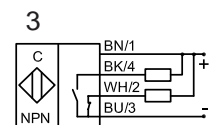
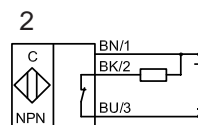
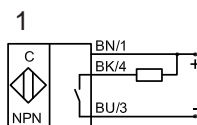
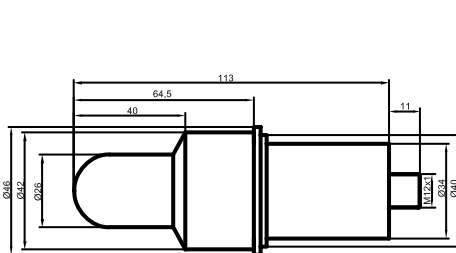
- Material de carcasa: PEEK
- SIP / CIP 121 °C
- Carcasa especial para aplicaciones con exigencia a la higiene
- Para productos que son químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos

Certificados:



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín./máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pin CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión	
<b>Modelo PNP</b>	
<b>KAS-80-26-A-42/34-PEEK-HG-Y5</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>KA 0643</b>	
Esquema de conexión	
6	
Tensión de servicio ( $U_b$ )	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. ( $I_o$ )	2 x 250 mA
Corriente mínima bajo carga	-
Caída de tensión ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación.	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70° C / CIP 121 °C (sin corriente)
LED indicador	Verde/amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (03.02.2009)



**Made in Germany**