



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Ø 26 mm / 1" / 40 mm

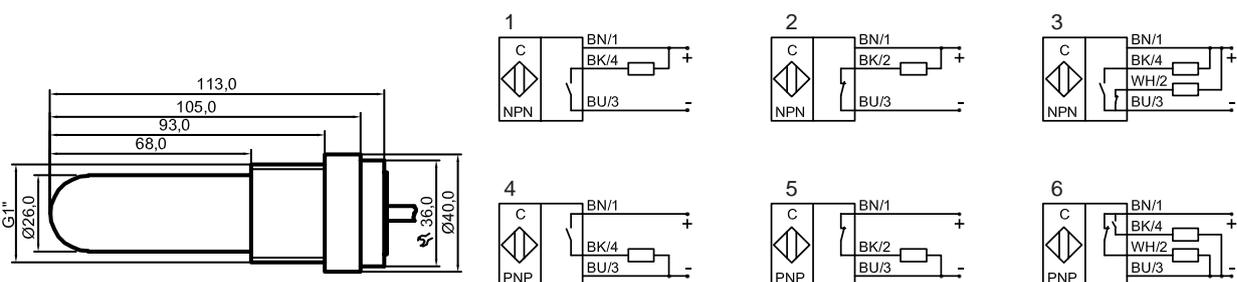
- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100° C
- SIP / CIP 121° C
- Para productos que son químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

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 hilos CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)
Modelo NPN	
No. art.	
Esquema de conexión	
Modelo PNP	
No. art.	KAS-80-26-A-PTFE-1"-100°C
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)	≤ 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...+100° 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	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (26.01.2009)



Made in Germany