



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP



Forma constructiva Ø 26 mm / Triclamp

- 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
- Con conexión de proceso Triclamp

Certificados:

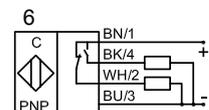
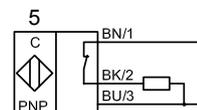
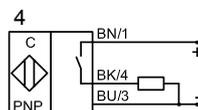
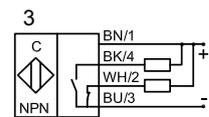
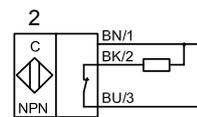
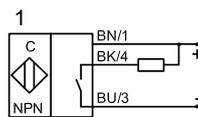
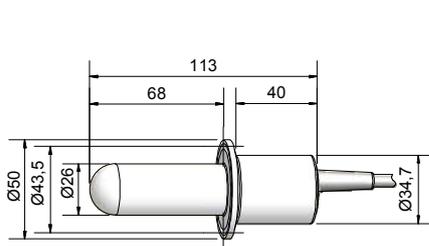


#### Características técnicas

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.)
<b>Modelo NPN</b>	<b>KAS-70-26-A-PTFE-Tri-100°C</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1025</b>
Esquema de conexión No.	3
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-PTFE-Tri-100°C</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0415</b>
Esquema de conexión No.	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 máx. ( $U_d$ )	≤ 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 <sup>2</sup>
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. (06.05.2011)



**Made in Germany**