



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable
- Opción: Resistencia química completa se puede realizar con pedido de la sonda con cable de PTFE y con la aplicación del juego de obturación No. Art. 196301 (no incluido en la entrega)

Certificados:



Características técnicas

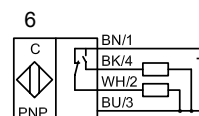
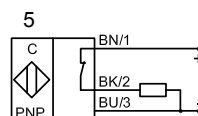
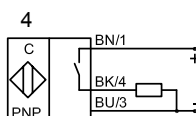
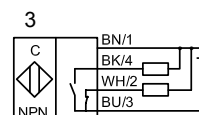
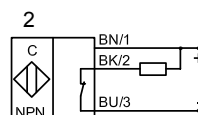
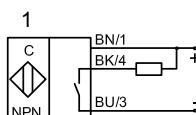
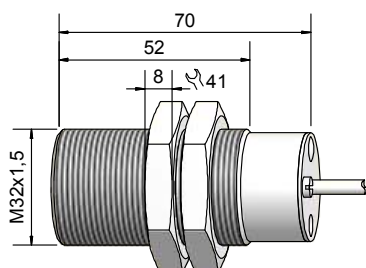
	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	20 mm	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...30 mm	0,5...30 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)	Normalmente cerrado (N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP	KAS-80-30-S-K-M32-PTFE	KAS-80-30-Ö-K-M32-PTFE
No. art.	KA 0012	KA 0004
Esquema de conexión No.	4	5
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	250 mA	250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PTFE, 3 x 0,34 mm ²	5 m, PTFE, 3 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Optimizado al medio	Si	Si



Made in Germany