



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 30 mm

- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable



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	Antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

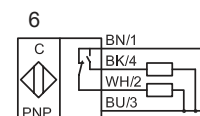
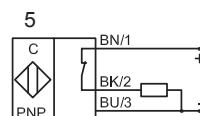
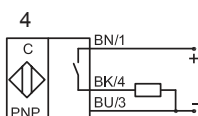
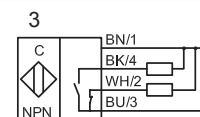
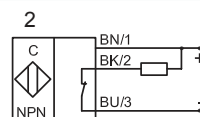
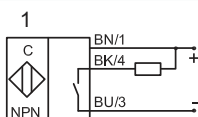
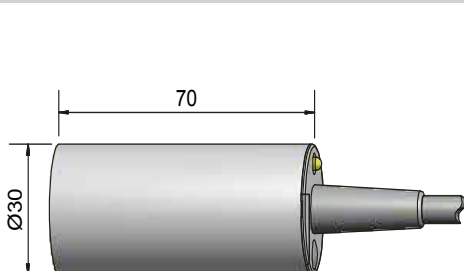
Modelo PNP

KAS-80-30-S-K-PTFE

KAS-80-30-A-K-PTFE

No. art.	814 620	814 450
Esquema de conexión No.	4	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	250 mA	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	$\leq 2,0$ 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	200 Hz	200 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo / verde	Amarillo / verde
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	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,5 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	PA / PPO	PA / PPO
Optimizado al medio	Si	Si

Accesorios para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.



Made in Germany