



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0...6 mm ajustable



Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...6 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

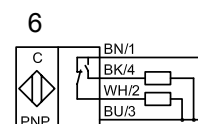
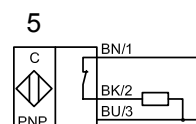
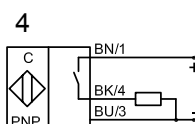
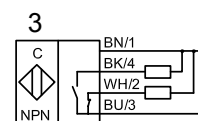
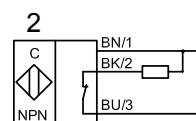
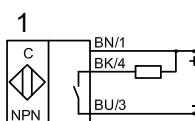
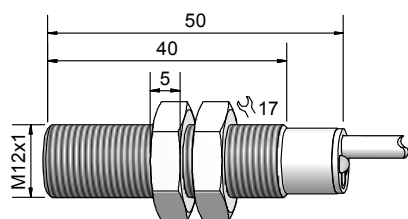
Modelo PNP

KAS-80-A12-A-K-PTFE

No. art.

KA 0160

Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida. (I_e)	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_{d0})	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_0)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación.	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PTFE, 4 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Optimizado al medio	Si



Made in Germany