



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 X 1,5

- Material de carcasa : PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Para líquidos muy adhesivos y conductivos
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta 100 °C
- Distancia de conmutación 0...8 mm ajustable



Certificados



Quattro^{ETC}Protect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...8 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)

Modelo NPN

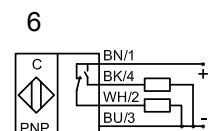
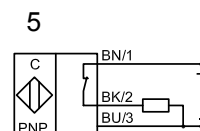
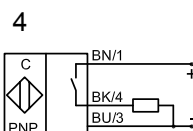
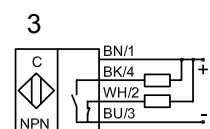
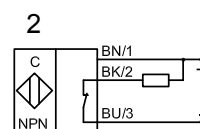
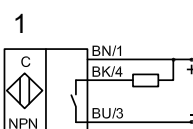
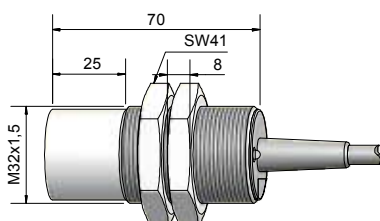
No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP **KAS-80-35-S-M32-PTFE-100°C-G**

No. art. **KA 0009**

Esquema de conexión No.	4
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	250 mA
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
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, Silicona, 3 x 0,75 mm²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si



Made in Germany