



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 18 X 1

- Material de carcasa : PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable

Certificados



QuattroEtcProtect™

Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...10 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP

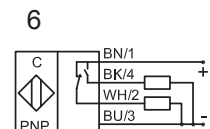
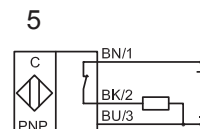
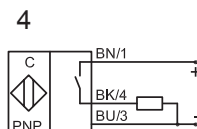
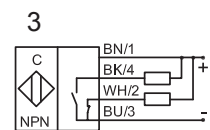
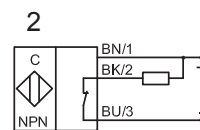
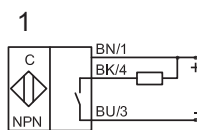
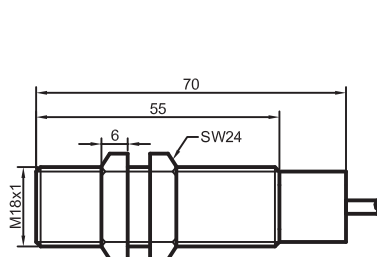
KAS-80-A13-A-K-PTFE

No. art.

KA 0459

Esquema de conexión	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. (I_e)	2 x 250 mA
Caída de tensión (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	300 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 0,22 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Tapa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Optimizado al medio	Si

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (26.05.2010)



Made in Germany