



Sensores capacitivos Serie 70 - NPN

Forma constructiva: M 18 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable
- Opción: Resistencia química completa se puede realizar con pedido de la sonda con la aplicación del juego de abturración No. Art. 196305

Certificados:



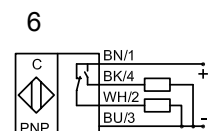
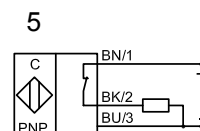
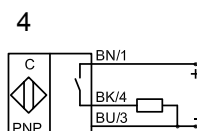
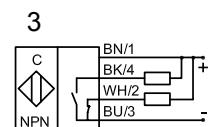
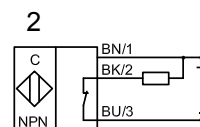
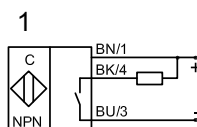
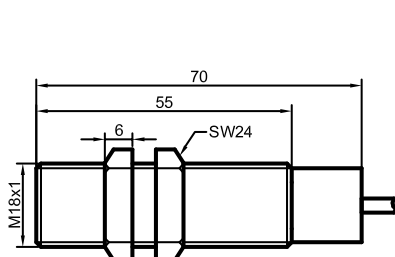
QuattroEtcProtect™

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	KAS-70-A13-A-K-PTFE
No. art.	KA 0385
Esquema de conexión	3
Modelo PNP	
No. art.	
Esquema de conexión	
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 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PTFE, 4 x 0,22 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

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (08.03.2010)



Made in Germany