



Sensores capacitivos
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

Forma constructiva: M 18 x 1

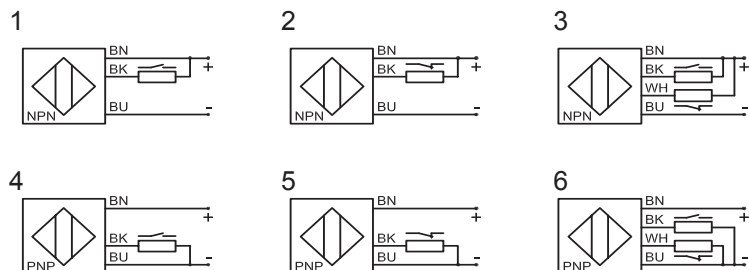
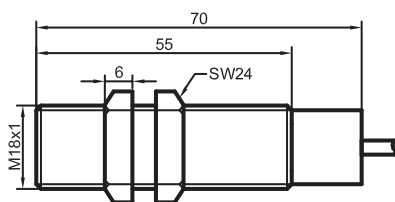
- Material de carcasa: PPO
- Distancia de conmutación 0...5 mm ajustable
- Para la detección de líquidos conductivos a través de paredes del recipientes ó tubos



Certificados:

Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación ajustable	2 mm	2 mm
Distancia de conmutación ajustable	0...5 mm	0...5 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)	Antivalente (N. A. + N. C.)
Modelo NPN	KAS-70-A13-S-K-HC	KAS-70-A13-A-K-HC
No. art.	KA 0389	KA 0553
Esquema de conexión	1	3
Modelo PNP		KAS-80-A13-A-K-HC
No. art.		KA 0627
Esquema de conexión		6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. (I_e)	250 mA	2 x 250 mA
Corriente mínima bajo carga	-	-
Caída de tensión (U_d)	< 2,0 V	< 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación.	100 Hz	100 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70° C	-25...+70° C
LED indicador	Verde/amarillo	Verde/amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Conexión	5 m, PUR, 3 x 0,34 mm ²	5 m, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PPO	PPO
Superficie activa	PPO	PPO
Tapa	PPO	PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (20.02.2008)



Made in Germany