



## Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN  
Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 12 x 1

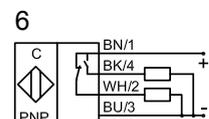
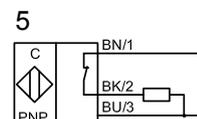
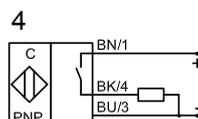
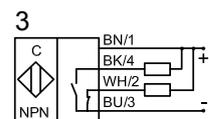
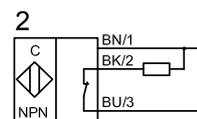
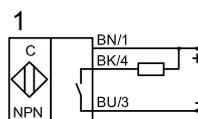
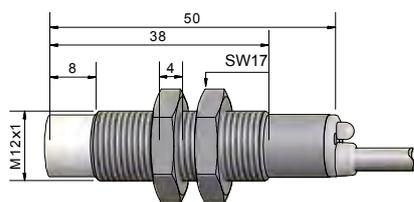
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable

Certificados



Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	4 mm	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...10 mm	0,5...10 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
<b>Modelo NPN</b>		<b>KAS-70-A22-A</b>
<b>No. art.</b>		<b>700 735</b>
Esquema de conexión No.		3
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A22-S</b>	<b>KAS-80-A22-A</b>
<b>No. art.</b>	<b>800 750</b>	<b>800 735</b>
Esquema de conexión No.	4	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
Caída de tensión máx. ( $U_o$ )	≤ 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	50 Hz	50 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 IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4305	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
Optimizado al medio	Si	Si
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 12	2 pieza tuerca M 12

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)