



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma Constructiva M 12 x 1

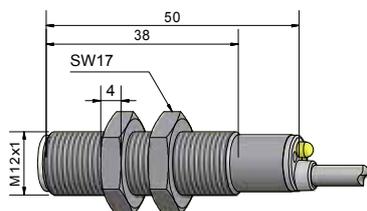
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 0...6 mm ajustable



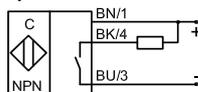
Certificados

Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...6 mm	0...6 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-A12-A-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP	
No. art.	700 150	
Esquema de conexión No.	3	
Modelo PNP	KAS-80-A12-S-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP	KAS-80-A12-A-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP
No. art.	800 200	800 150
Esquema de conexión No.	4	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx de salida (I_o)	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	500 Hz	500 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 ²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
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
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 12	2 tuercas M 12

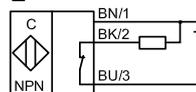
* Con potenciómetro sellado



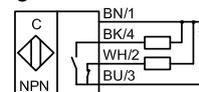
1



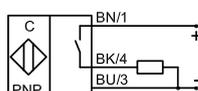
2



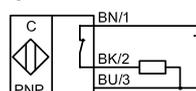
3



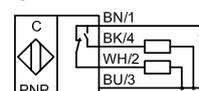
4



5



6



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2018)