



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
- Con conector enchufe M 12 x 1



Certificados:

Características técnicas

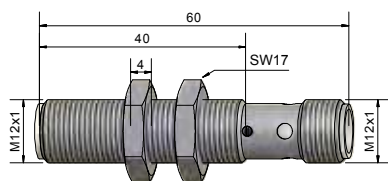
Distancia de conmutación S_n	Montaje enrasado 2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...6 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-A12-A-Y5
No. art.	700 724
Esquema de conexión No.	3
Modelo PNP	KAS-80-A12-A-Y5
No. art.	800 724
Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx de salida (I_e)	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	-
Optimizado al medio	Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

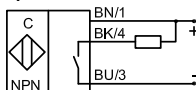
2 pieza tuerca M 12

Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

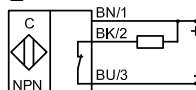
* Con potenciómetro sellado



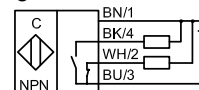
1



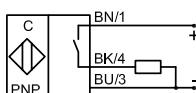
2



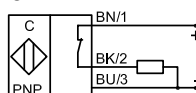
3



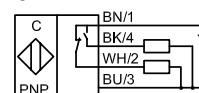
4



5



6



Made in Germany

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