



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP



- Forma constructiva M 32 x 1,5
- Material de carcasa: PA / PPO
 - Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable

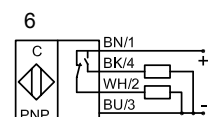
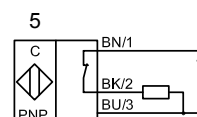
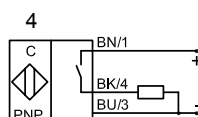
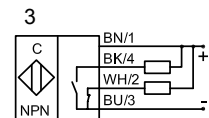
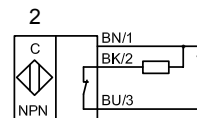
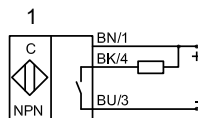
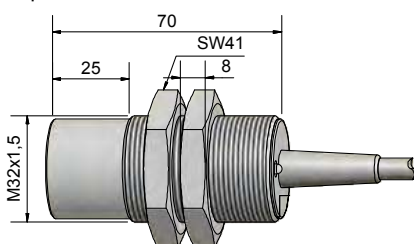
Certificados:



Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	25 mm	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm	1...40 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-35-S-M32	KAS-70-35-A-M32
No. art.	720 600	720 200
Esquema de conexión No.	1	3
Modelo PNP	KAS-80-35-S-M32	KAS-80-35-A-M32
No. art.	820 600	820 200
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)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ 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, PVC, 3 x 0,75 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	PA / PPO	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO	PA / PPO
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
Optimizado al medio	Si	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 32	2 pieza tuerca M 32

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

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany