



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 32 x 1,5

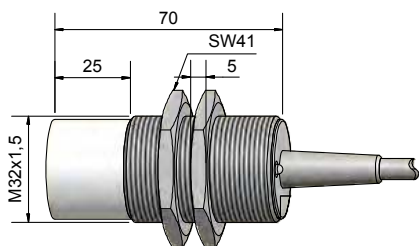
- Material de carcasa : Acero fino VA
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable

Certificados:

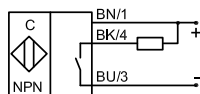


Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	25 mm	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm	1...40 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
Modelo NPN	KAS-70-34-S-M32-PTFE/V2A	KAS-70-34-A-M32-PTFE/V2A
No. art.	718 600	KA 0041
Esquema de conexión No.	1	3
Modelo PNP	KAS-80-34-S-M32-PTFE/V2A	KAS-80-34-A-M32-PTFE/V2A
No. art.	818 600	818 540
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_d)	$\leq 2,0$ 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	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 pieza tuerca M 32	2 pieza tuerca M 32

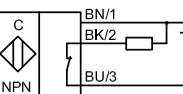
* Con potenciómetro sellado



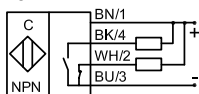
1



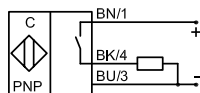
2



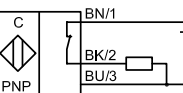
3



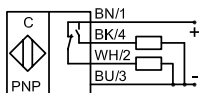
4



5



6



Made in Germany

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