



## Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 32 x 1,5

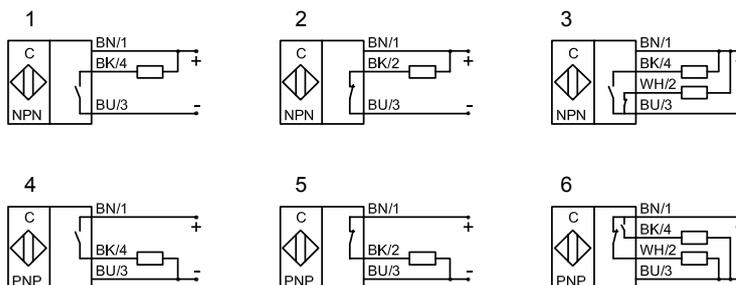
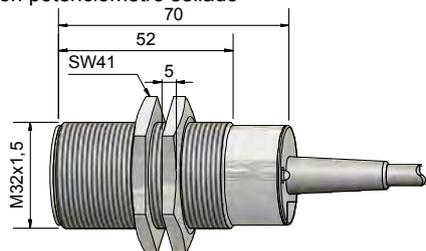
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable

Certificados



Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	20 mm	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...30 mm	0,5...30 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
<b>Modelo NPN</b>	<b>KAS-70-30-S-M32</b>	<b>KAS-70-30-A-M32</b>
<b>No. art.</b>	<b>716 200</b>	<b>715 800</b>
Esquema de conexión No.	1	3
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-30-S-M32</b>	<b>KAS-80-30-A-M32</b>
<b>No. art.</b>	<b>816 200</b>	<b>815 800</b>
Esquema de conexión No.	4	6
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	250 mA	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 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	200 Hz	200 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 <sup>2</sup>	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón	Latón
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 32	2 pieza tuerca M 32

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

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