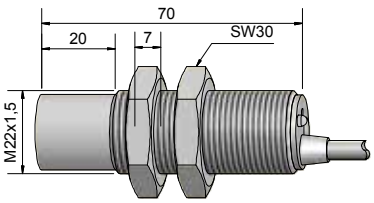
Sensores capacitivos
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

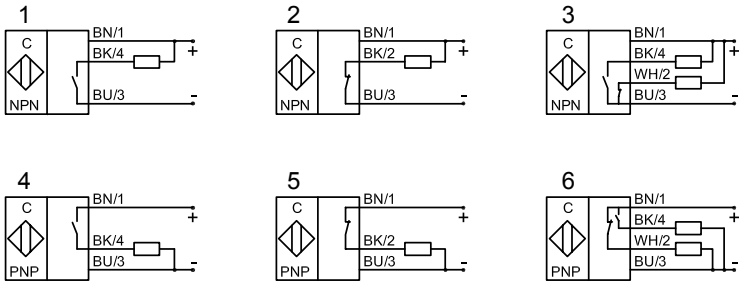
Forma constructiva M 22 x 1,5
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 0,5...20 mm ajustable

Certificados

Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	12 mm	12 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0,5..20 mm	0,5...20 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
Modelo NPN	**KAS-70-23-S-M22-PPO-Z02-1-HP**	
No. Art.	**713 600**	
Esquema de conexión No.	1	
Modelo PNP	**KAS-80-23-S-M22-PPO-Z02-1-HP**	**KAS-80-23-A-M22-PPO-Z02-1-HP**
No. Art.	**813 600**	**813 400**
Esquema de conexión	4	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx de salida (I_e)	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	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, PUR, 3 x 0,34 mm²	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm²
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 tuercas M 22	2 tuercas M 22

* Con potenciómetro sellado





Made in Germany

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