



Sensores capacitivos

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP

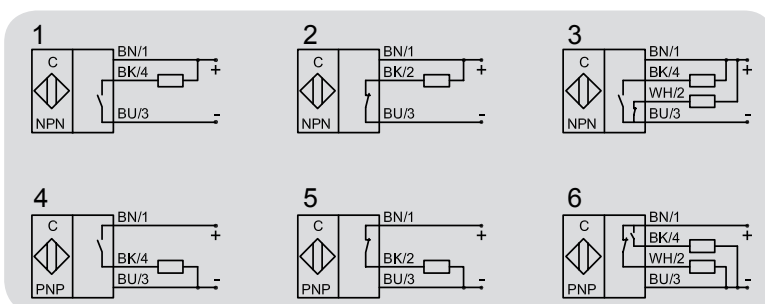
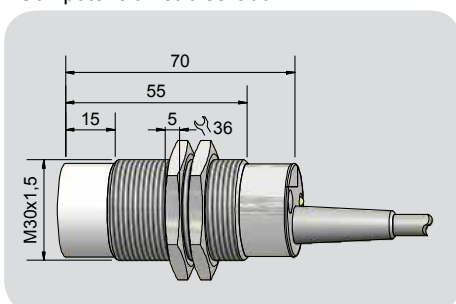
Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A.+N.C.)
Modelo NPN	KAS-70-A24-A-PTFE/MS-NL
No. art.	KA 0414
Esquema de conexión No.	3
Modelo PNP	KAS-80-A24-A-PTFE/MS-NL
No. art.	KA 0412
Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio (U_B)	12...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	< 15 mA
Frecuencia de conmutación máx.	50 Hz
Temperatura ambiente máx. permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany