



Sensores capacitivos

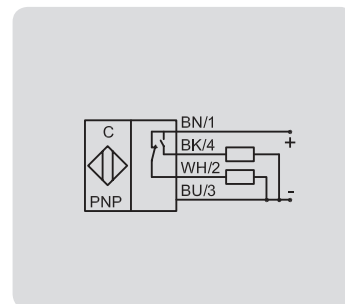
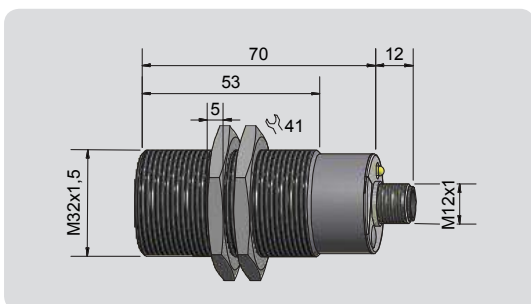
Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 0,5..20 mm ajustable



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo NPN	
No. art.	
Esquema de conexión No.	
Modelo PNP	KAS-80-30-A-M32-Ceramic/VA-Y5
No. art.	KA 1220
Esquema de conexión No.	
Véase abajo	
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	200 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	Ceramica
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (15.02.2016)