



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 32 mm

- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



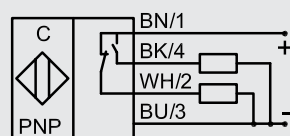
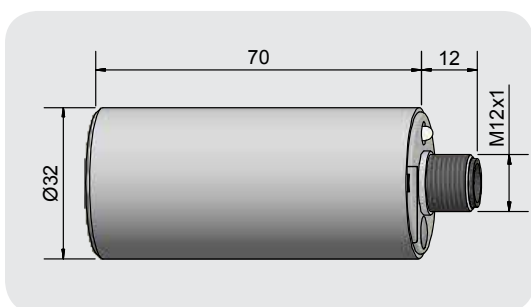
Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...30 mm
Versión eléctrico	4 phines CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo PNP	KAS-80-30-A-D32-PTFE-Y5-1-HP
No. art.	814 455
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Intensidad máx. de salida (I_a)	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	Enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA
Optimizado al medio	Si

Accesorios (no incluido en la entrega): Para brida de montaje y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany