



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 1...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



Certificados:



Quattro^{ETC}Protect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...30 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-A24-A-K-Y10-ETW

No. art.

KA 0989

Esquema de conexión No.

Véase abajo

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_e)

2 x 250 mA

Caída de tensión máx. (U_d)

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

25 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °C

LED indicador

Verde / amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

Conector enchufe M 12 x 1

Material de carcasa

PA / PPO

Superficie activa

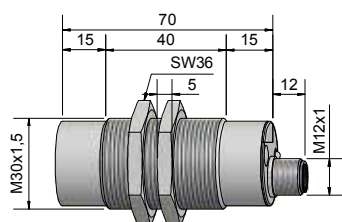
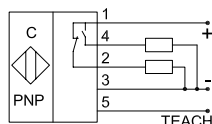
PA / PPO

Tapa

PA / PPO

Optimizado al medio

Si

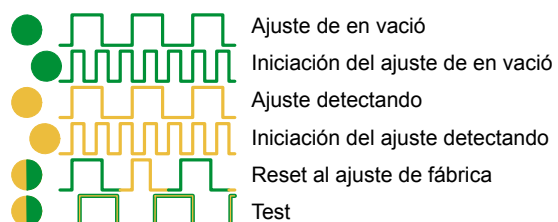


EasyTeach chart:

LED / Salida

Amarillo = A1

Verde = A2



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01.04.2011)