



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 0,5...25 mm ajustable



Certificados:



Quattro^{ETC}Protect™

Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...25 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-A14-A-ETW

No. art.

KA 0982

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

Cable de conexión

2 m, PVC, 5 x 0,34 mm²

Material de carcasa

Latón

Superficie activa

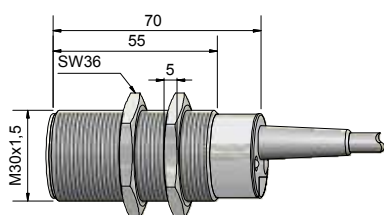
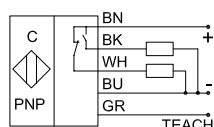
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

Optimizado al medio

Si

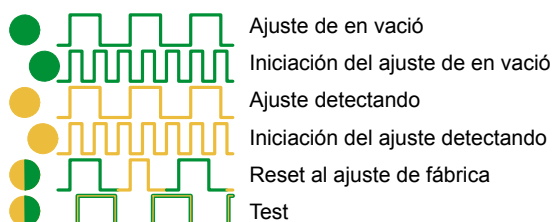


EasyTeach chart:

LED / Salida

Amarillo = A1

Verde = A2



Made in Germany