



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 1...30 mm ajustable



Certificados:



QuattroEtcProtect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

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

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

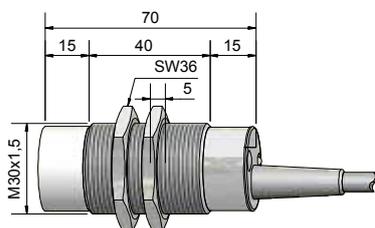
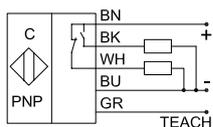
KAS-80-A24-A-ETW

No. art.

KA 0983

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 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si

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



EasyTeach chart:

LED / Salida

Amarillo = A1

Verde = A2



Made in Germany