

Sensores capacitivos Serie 70 - NPN **EasyMount**

Forma constructiva Ø 30 mm
Sensor capacitivo para control de nivel de líquidos
Muy adecuado para la medición a través de paredes de recipientes no metálicos

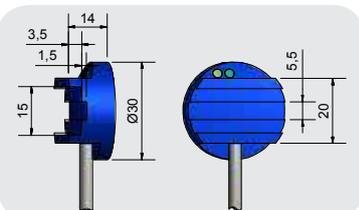
- EasyTeach por magneto
- Material de carcasa: Poliamida (PA)
- Diversas posibilidades de montaje, véanse los accesorios
- Estanco



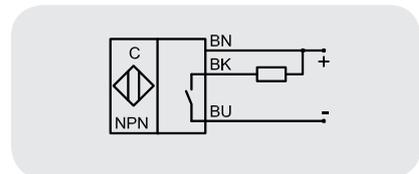
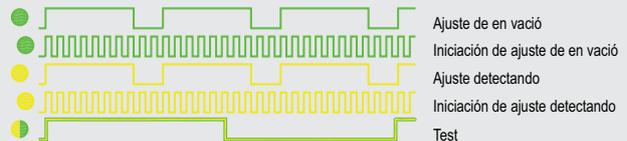
Características técnicas

Distancia de conmutación S_n	Montaje enrasado 5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...10 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
Modelo NPN	KAS-70-30EM/15-S-D30-PA-Z05-ETM-HP
No. art.	KA 1151
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_B)	0...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 68
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Poliamida (PA)
Accesorio incluido en el suministro	Magneto EasyTeach

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01.03.2019)



EasyTeach chart:
LED / Función salida
Amarillo = A1
Verde = A1



Made in Germany

Sensores Capacitivos **EasyMount**

- ✓ Para control de nivel de líquidos
- ✓ Para detección de fugas
- ✓ Para detección de posición de objetos ... y mucho más.

Estos sensores pequeños tienen todo para facilitar la utilización por el usuario.

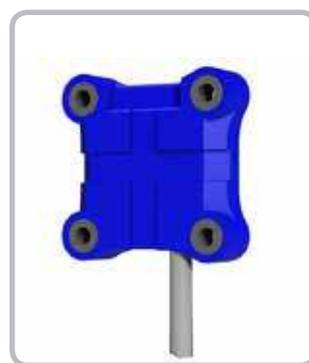
El montaje es efectivamente muy fácil. El sensor, que en sí mismo se distingue por sus dimensiones pequeñas y características técnicas excelentes, se puede montar en varios modos diferentes. Se puede pegar directamente en la posición deseada, o se puede fijar con una abrazadera de cables o usar uno de los soportes del rango de accesorios.

El ajuste de la sensibilidad/distancia de conmutación mediante la función EasyTeach, es automático.

Esto es así, tanto si se elige el magneto de programación o se ha decidido por la versión con EasyTeach por cable. Los pasos lógicos a seguir son fáciles y rápidos. Así el usuario puede concentrarse en sus intereses.

Con el uso de las técnicas de producción más modernas, los componentes de los sensores son incluidos en el plástico. Los sensores son estancos y resistentes al desgaste. Todos los sensores de RECHNER producidos en Alemania tienen que pasar una prueba de calidad, esto quiere decir que hacemos pruebas al 100 % de las unidades producidas. El marcado del producto se hace mediante Láser por una identificación duradera para su trazabilidad.

Para más información sobre sensores de RECHNER póngase en contacto con nosotros o consulte nuestra página web: www.rechner-sensors.com



Medición a través de paredes de recipientes no metálicos.

EasyTeach + EasyMount
= Simplemente perfecto

IP68

Prueba de 100 %

Marcado de producto con Laser