

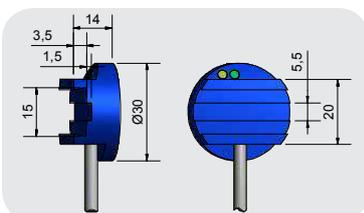
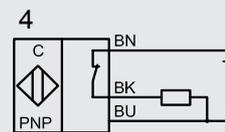
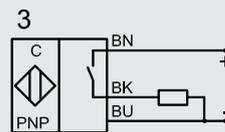
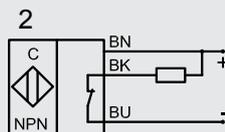
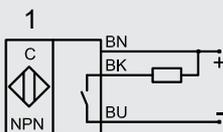
Sensores capacitivos Serie 70 - NPN **EasyMount** Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 30 mm

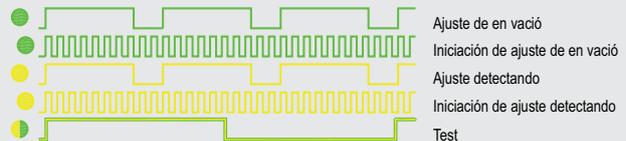
- Material de carcasa: PA
- Sensor capacitivo para el control de nivel de líquidos
- Diversas posibilidades de montaje, véanse los accesorios
- Estanco
- Ajuste de la sensibilidad con EasyTeach por magneto (ETM)
El magneto se suministra con el sensor
- Muy adecuado para la medición a través de paredes de recipientes no metálicos



Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...10 mm	0...10 mm
Versión eléctrica	3 hilos CC	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Normalmente cerrada
Modelo NPN	KAS-70-30EM/15-S-D30-PA-Z02-ETM-HP	KAS-70-30EM/15-Ö-D30-PA-Z02-ETM-HP
No. art.	KA 1151	KA 1152
Esquema de conexión No.	1	2
Modelo PNP	KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Z02-ETM-HP	KAS-80-30EM/15-Ö-D30-PA-Z02-ETM-HP
No. art.	KA 1147	KA 1148
Esquema de conexión No.	3	4
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_D)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente de servicio (I_B)	0...200 mA	0...200 mA
Corriente en vacío (I_D)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 Hz	2 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 68	IP 68
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Poliamida (PA)	Poliamida (PA)
Accesorio (incluido en la entrega)	Magneto EasyTeach	Magneto EasyTeach



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



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso.(24.10.2017)

Sensores Capacitivos **EasyMount**

- ✓ Para control de nivel de líquidos
- ✓ Para detección de fugas

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

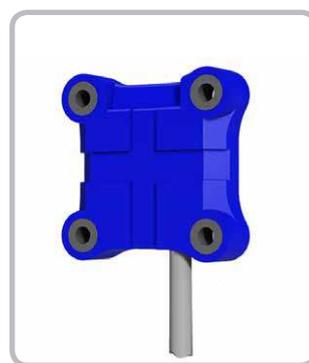
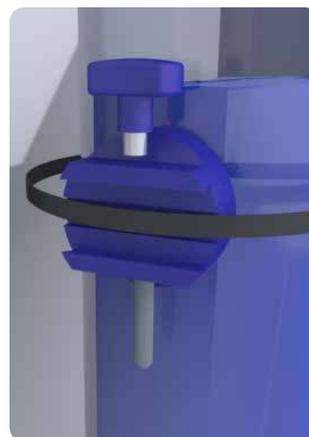
El montaje es efectivamente muy fácil. El sensor, que en sí mismo se distingue por sus dimensiones pequeñas y características técnicas excelentes, se puede montar en varios modos diferentes. Se puede pegar directamente en la posición deseada, o se puede fijar con una abrazadera de cables o usar uno de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