

## Sensore capacitivo Serie 70 - NPN **EasyMount**

Dimensione Ø 30 mm

Sensore capacitivo per il controllo di livello di liquidi

Particolarmente adatto per una misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici

- EasyTeach auto-apprendimento a magneti (ETM)
- Materiale custodia: PA
- Diversi sistemi di montaggio (vedere accessori)
- Impermeabile



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...10 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-30EM/15-S-D30-PA-Z05-ETM-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1468</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	0...200 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	2 HZ
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 68
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 5 m, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA
Accessori (forniti con il sensore)	EasyTeach by Magnet

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06.07.2021)

**EasyTeach chart:**  
LED / funzione d'uscita  
Giallo = A1  
Verde = A1

**Made in Germany**

## Sensori capacitivi **EasyMount**

- ✓ per il controllo del livello di liquidi
- ✓ per il controllo di perdite
- ✓ per il controllo della posizione di oggetti ... e molto altro.

Questi sensori hanno tutto quello che serve per facilitare il montaggio all'utilizzatore.

### Il montaggio è veramente semplice.

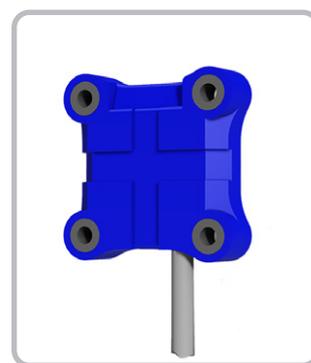
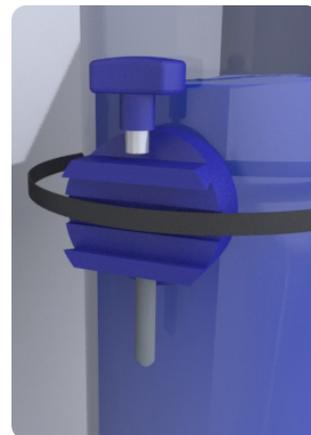
Questo sensore, che si distingue per le sue piccole dimensioni e per le caratteristiche tecniche eccellenti, può essere montato in diversi modi: Incollato nella posizione desiderata, fissato con una fascetta oppure può essere montato con una delle varie staffe disponibili.

La regolazione della sensibilità e della distanza di rilevamento avviene semplicemente con la funzione Easy Teach.

Durante la **funzione EASY TEACH** non importa se è stata scelta la versione ETM (auto-apprendimento a magneti) o ETW (auto-apprendimento a cavo), perché i passaggi sono tutti semplici e veloci. L'utilizzatore potrà così dedicarsi ad altri lavori.

Con l'utilizzo delle più moderne tecniche di produzione i componenti del sensore sono incorporati nella custodia in plastica. Esse sono impermeabili e sono esenti da usura. Tutti i sensori prodotti dalla RECHNER-SENSORS sono testati al 100%.

La marcatura del prodotto è realizzata con la più moderna tecnologia laser per una durevole identificazione e rintracciabilità del prodotto. Per ulteriori informazioni sui sensori della RECHNER potete contattarci o visitare il nostro sito [www.rechner-sensors.com](http://www.rechner-sensors.com)



Misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici.

**EasyTeach + EasyMount  
= Semplicemente perfetto**

**IP68**

*Testati al 100%*

*Marcatura laser sul prodotto*  
Made in Germany