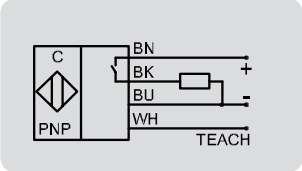
## Sensore capacitivo

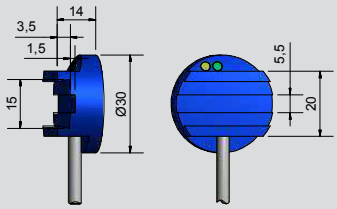
**Serie 80 - PNP** EasyMount

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

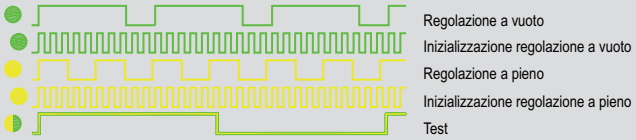
- EasyTeach auto-apprendimento a cavo (ETW)
- Materiale custodia: PA
- Diversi sistemi di montaggio (vedere accessori)
- Impermeabile

| **Dati tecnici** | 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 |
| **Tipo PNP** | **KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Z02-ETW-HP** |
| **Art. n.** | **KA 1149** |
| 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, 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm² |
| Materiale custodia | PA |




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

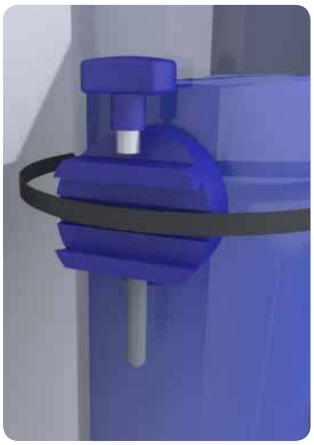



**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (15.05.2019)


RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com

# Sensori capacitivi EasyMount

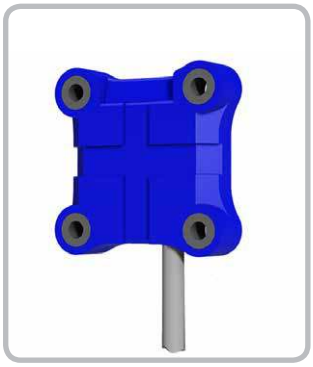


- ✓ per il controllo del livello di liquidi
- ✓ per il controllo di perdite

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.



Misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici.

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

**EasyTeach + EasyMount = Semplicemente perfetto**

**IP68**

*Testati al 100%*

*Marcatura laser sul prodotto*

**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (15.05.2019)