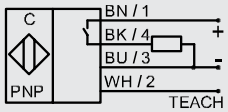
Sensore capacitivo

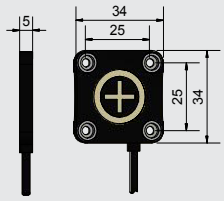
Serie 80 - PNP EasyMount

Dimensione 34 x 34 mm x 5 mm
Sensore capacitivo per il controllo di livello di liquidi, particolarmente adatto per una misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici Adattamento speciale per applicazioni di bypass.

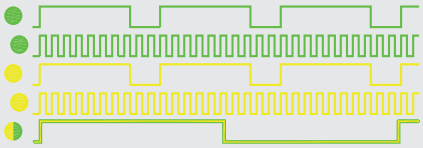
- Regolazione della distanza di comando con EasyTeach by wire (ETW)
- Materiale custodia: PA / PBT
- Facile montaggio, tramite avvitatura o incollatura
- Impermeabile
- Custodia compatta - 5 mm

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-C30EM/5-S-34x34x5-PA-Z02-ETW-HP**
Art. n.	**KA 8993**
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 / PBT
Ottimizzazione sul prodotto	Sì





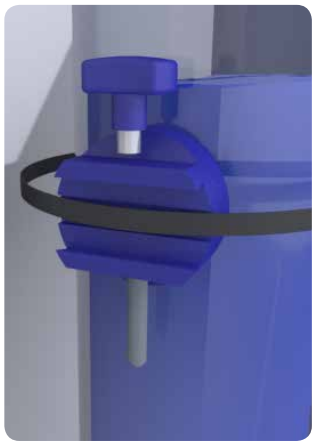
EasyTeach chart:
LED / funzione d'uscita
Giallo = A1
Verde = A1



Regolazione a vuoto
Inizializzazione regolazione a vuoto
Regolazione a pieno
Inizializzazione regolazione a pieno
Test

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (12.03.2020)

Sensori capacitivi EasyMount

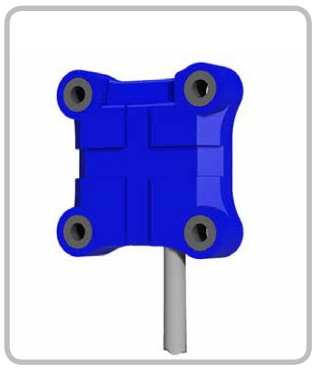


- ✓ per il controllo del livello di liquidi
- ✓ per il controllo di perdite

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. (12.03.2020)

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