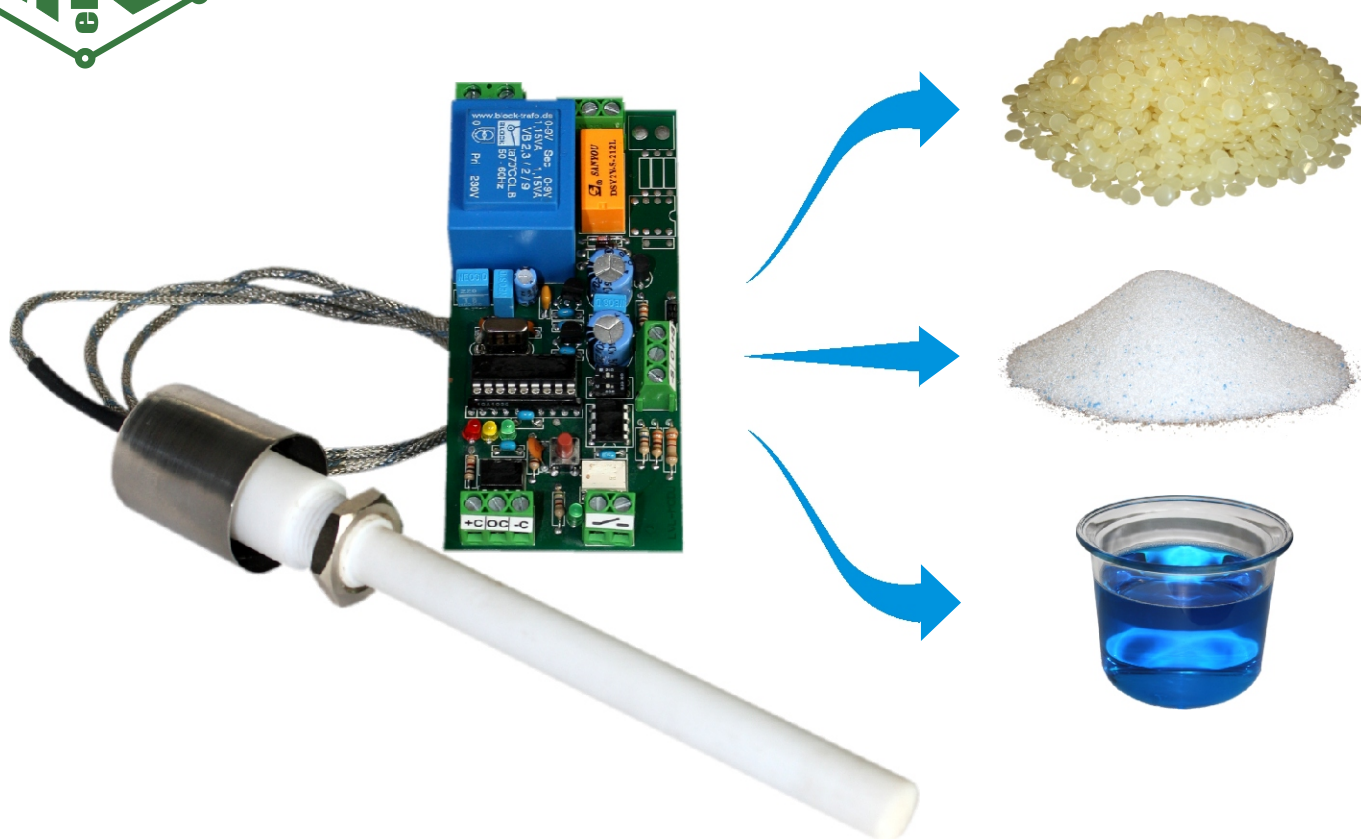




# EMMECI ELETTRONICA

BOLOGNA - ITALY



## Sensori di livello LEVEL-CAP e LEVEL-CAP/EX

**E**MMECI Elettronica ha realizzato LEVEL-CAP un sensore di livello capacitivo in grado di misurare il livello di liquidi, polveri e granulati.

LEVEL-CAP fornisce sia un segnale digitale di livello basso, sia un'indicazione proporzionale al livello misurato.

LEVEL-CAP è in grado di lavorare anche in liquidi e granulati ad elevata temperatura (fino a 200°C), come oli di raffreddamento e adesivi termofusibili (hot-melt)

La carpenteria realizzata in acciaio inox e PTFE lo rendono installabile anche in ambienti gravosi.

Per la misurazione di livelli maggiori di 125 mm è disponibile la versione modulare LEVEL-CAP/EX.

### Perché scegliere LEVEL-CAP:

**Facilità di montaggio** anche in impianti già esistenti grazie al filetto da 3/8" presente nel corpo

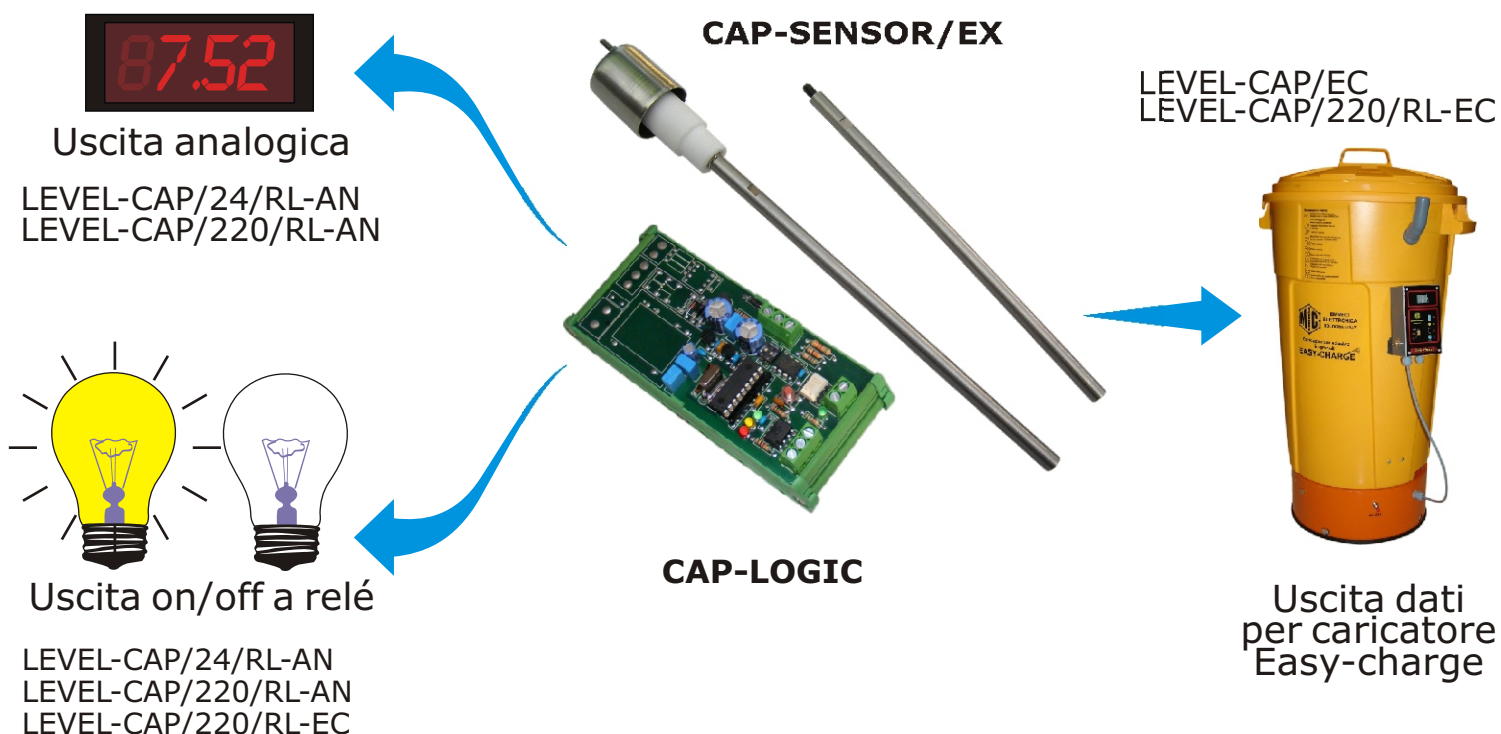
**Facilità di programmazione** grazie alla procedura di programmazione per auto-acquisizione che permette di memorizzare il livello tramite l'impiego di poche semplici operazioni

**Stabilità** derivata dall'impiego di un microprocessore che filtra i disturbi normalmente presenti in ambito industriale ed evita falsi allarmi

**Facilità di utilizzo** in quanto dotato di una diagnostica a led che permette di verificare in ogni momento lo stato del sensore

**Versatile** grazie alla presenza di varie uscite (on/off per il collegamento ad indicatori luminosi o plc, analogica per la visualizzazione remota del livello e seriale per il collegamento al caricatore per adesivi in granuli EASY-CHARGE prodotto dalla nostra azienda).

# LEVEL-CAP: un unico sensore per ogni soluzione



## CARATTERISTICHE TECNICHE

SCHEDA CAP-LOGIC	
<b>DIMENSIONI SCHEDA DI ELABORAZIONE CAP-LOGIC</b> (Largh. x Alt. x Prof.)	55 x 125 x 62 mm
<b>FISSAGGIO</b>	Guida DIN
<b>USCITA RELE'</b>	Contatto NC/NO 1A libero da potenziale
<b>USCITA ANALOGICA</b>	0-10 V / 8bit
<b>ALIMENTAZIONE SCHEDA CAP-LOGIC</b>	12 Vcc (modello LEVEL-CAP/EC) 24 Vcc (modello LEVEL-CAP/24/RL-AN) 220 Vac (modello LEVEL-CAP/220/RL-EC) 220 Vac (modello LEVEL-CAP/220/RL-AN)
<b>TEMPO DI ACQUISIZIONE LIVELLO</b>	≤ 3 secondi
SONDA CAP-SENSOR	
<b>DIMENSIONI CAP-SENSOR/125:</b>	Elettrodo: 125 mm - Con corpo: 197 mm Ø 30 mm
<b>DIMENSIONI CAP-SENSOR/EX:</b>	Elettrodi: 200 mm Ø 8 mm - Corpo: 80 mm Ø 30 mm
<b>MATERIALI</b>	Acciaio inox e PTFE
<b>LUNGHEZZA CAVO CAP-SENSOR</b>	90 cm
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP56



**EMMECI ELETTRONICA**  
"IL VALORE AGGIUNTO ALLA TUA IMPRESA"

www.emmeci-elettronica.com  
e-mail: info@emmeci-elettronica.com

**MADE IN ITALY**

Distributore autorizzato