

# NOTIZIE

a cura di **Lorenza Peschiera**

## TECNOLOGIE

### **Nuovo livellostato capacitivo da Euroswitch**

Euroswitch amplia la propria gamma di soluzioni per il controllo di livello con il nuovo ECL – Electronic Capacitive Level, livellostato capacitivo on/off progettato per rispondere a varie esigenze applicative, mantenendo al centro affidabilità, precisione e flessibilità progettuale.

Disponibile entro l'anno, ECL nasce per garantire un controllo efficace del livello in contesti industriali differenti, grazie a una struttura modulare che prevede quattro possibili configurazioni: due versioni Basic e due versioni Smart. Le versioni Basic di ECL sono pensate per applicazioni che richiedono un controllo

di livello semplice e affidabile e si distinguono per: corpo in ottone; uscita in tensione 0 Vcc (tra 5 e 18 V max); controllo livello on/off; lunghezza del cablaggio e tipologia di connessione elettrica personalizzabili; montaggio laterale. Già in versione base, la soluzione è disponibile per essere utilizzata sia con acqua, con protezione del circuito in teflon, sia con olio, con circuito esposto. Le versioni Smart integrano tutte le caratteristiche delle versioni Basic, aggiungendo funzionalità avanzate quali uscita in tensione 0.5 / 4.5 V e controllo della temperatura integrato. Per la versione olio è disponibile la funzione Fluid Quality



Check, per il monitoraggio della qualità del fluido. Con ECL, Euroswitch conferma il proprio approccio allo sviluppo di prodotto: soluzioni progettate per adattarsi a contesti applicativi differenti, con attenzione costante al miglioramento tecnologico e alla qualità del dato