



## TRIMOD BESTA

### Sicurezze galleggianti

Interruttori di livello a galleggiante per liquidi, in esecuzione antiraffreddamento, conformi a SIL1 e SIL2, "incapsulati a pressione" e "ermeticamente incapsulati".

Questi strumenti sono concepiti a livello mondiale per il massimo grado di affidabilità offerta, garantito dalle frequenti attività di validazione a cui sono sottoposti. Le procedure di produzione seguono gli standard normativi IEC e i prodotti sono controllati e approvati da PTB.

Possono essere installati con flange quadrate "standard" o con flange "industriali" secondo DIN, ANSI, BS e JIS, montati sia in orizzontale che in verticale e installati in aree pericolose in conformità alla certificazione Ex da IEC T4.

Sono disponibili anche interruttori di livello per applicazioni a sicurezza intrinseca secondo SIL1 e Ex in IEC T4.

Tutti strumenti al superamento della soglia di livello commutano un contatto. Se in campo non è disponibile un'alimentazione elettrica sicura, si può installare in zona 1 il controllo di livello con segnale pneumatico e in zona sicura il convertitore.

Tutti interruttori di livello a galleggiante trovano impiego in molte industrie di processo, e finds di esempio nelle industrie chimiche e petrolchimiche, nel trattamento dell'acqua e nelle centrali termoelettriche. Un particolare settore è quello navale, per il quale sono previsti da certificazioni conformi ai vari enti certificatori internazionali. TRIMOD presenta un ampio catalogo specifico per interruttori di livello a galleggiante in grado di affrontare qualsiasi applicazione grazie a svariate versioni del sensore, estensioni meccaniche, attacchi al processo e materiali.