



TRIMOD BESTA

Sicurezze galleggianti

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

Questi strumenti sono conosciuti a livello mondiale per il massimo grado di affidabilità offerto, garantito dalle frequenti attività di validazione a cui sono sottoposti. Le procedure di produzione seguono gli standard normativi EN 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 area pericolosa in conformità alla certificazione Ex de IIC T6. Sono disponibili anche interruttori di livello per applicazioni a sicurezza intrinseca secondo SIL1 e Ex ia IIC T6.

Gli 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.

Gli interruttori di livello a galleggiante trovano impiego in molte industrie di processo; a titolo 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 corredati da certificazioni conformi ai vari enti certificatori internazionali. SMERI presenta un ampio catalogo specifico per interruttori di livello a galleggiante in grado di affrontare qualsiasi applicazione grazie a svariate esecuzioni del sensore, estensioni meccaniche, attacchi al processo e materiali.

SMERI s.r.l.

Via Balduccio da Pisa, 12 - 20139 Milano
Tel. +39 02 539 8941 - Fax +39 02 539 3521
E-mail: smeri@smeri.com - www.smeri.com

