

Descrizione del Prodotto

Il VEGASWING 51 è un interruttore di livello a vibrazione progettato per il rilevamento preciso delle soglie di livello nei liquidi. Grazie alle sue dimensioni compatte e alla custodia in acciaio speciale, è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali.

Campo d'Impiego

Questo dispositivo è ideale per il rilevamento di soglie di livello in liquidi con densità comprese tra 0,5 e 2,5 g/cm³. Può essere utilizzato come segnalazione di pieno o di vuoto, come sicurezza di sovrappieno omologata o protezione contro il funzionamento a secco e/o protezione di pompe in serbatoi e tubazioni.

Benefici Principali

Il VEGASWING 51 offre una funzione precisa e affidabile grazie al punto d'intervento indipendente dal prodotto. Inoltre, presenta bassi costi di manutenzione e riparazione, e richiede oneri minimi di tempo e costi grazie alla semplice messa in servizio senza prodotto.

Dati Tecnici

Il dispositivo opera in un intervallo di temperatura di processo da -40 a 150 °C e può gestire pressioni di processo da -1 a 64 bar. È disponibile in diverse esecuzioni, tra cui standard, campo di temperatura esteso e applicazioni igieniche. I materiali a contatto con il prodotto sono in acciaio 316L, garantendo resistenza e durabilità.

Materiali e Costruzione

La custodia del VEGASWING 51 è realizzata in resina o acciaio speciale, offrendo protezione IP67, IP65 o IP68 (0,2 bar). Non presenta guarnizioni a contatto con il prodotto, riducendo il rischio di contaminazione.

Opzioni di Uscita

Il dispositivo supporta diverse opzioni di uscita, tra cui interruttore statico, transistor (PNP) e IO-Link, offrendo flessibilità nelle integrazioni di sistema.

Omologazioni e Certificazioni

Il VEGASWING 51 possiede diverse omologazioni, tra cui CSA per USA e Canada, EHEDG,

FDA, EG1935/2004 per applicazioni alimentari e farmaceutiche, e omologazioni navali come ABS, BV, CCS, DNV, LR e RINA. È inoltre certificato per la sicurezza di sovrappieno secondo WHG e VLAREM II.

Accessori Disponibili

Sono disponibili vari accessori per il VEGASWING 51, tra cui cavi di collegamento M12, squadrette di montaggio, controdadi, adattatori igienici e tronchetti a saldare, per facilitare l'installazione e l'integrazione nel sistema.

Configurazione e Documentazione

Per una configurazione personalizzata, è disponibile un generatore di disegni 2D e 3D. Inoltre, tutti i documenti e il software relativi al prodotto sono accessibili nel Download Center di VEGA.

Per ulteriori dettagli e specifiche tecniche, si consiglia di consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di VEGA.