

SOLICAP.400

Controllo di livello capacitivo per solidi sfusi

SENZ offre gli interruttori di livello capacitivi SOLICAP.400 in 2 versioni diverse:

- SOLICAP.400 in versione PFM, utilizzato per applicazioni generali.
- SOLICAP.400 in versione PFM a scatto, modello PFM, utilizzato per controllo di min. e max. livello in un serbatoio libero.

Le due versioni incorporano una sonda immersibile in acciaio inox per evitare contaminazioni oltre al momento. Il tubo è isolato e libero depositi ed usura di commutazione.

Entrambe incorporano nella custodia il nuovo modulo di commutazione MDCAP.40 che integra il circuito elettronico di commutazione.

Il montaggio è semplice mediante compressione di un perno in acciaio inox 1"800. Due perni per la custodia semplificano la commutazione.

Applicazioni

Controllo di massima e minima livello in serbatoi di vari prodotti solidi sfusi e liquidi di esempio: mangimi, carboni in grani, cementi, farine, prodotti minerali, calce e fanghi granulosi.



- Senza parti in movimento, senza usura
- Semplicità di installazione grazie al sistema del modulo di commutazione
- Sicurezza
- Sonda dipartibile a diverse lunghezze

Dati tecnici

Alimentazione	24V PFM, 230V (tensione 50...60 Hz)
Commutazione di potenza	40 Ampere max 1"800
Indicazione	LED di alimentazione e LED di stato serie
Custodia	Poliacetalato (PA6)
Temperatura	Ambiente: -10...+60 °C, processo max. 80 °C
Pressione	1 bar (MDC)
Velocità a valle	Max. 200 l/min (1.4)
Protezione	Protezione da inversione della polarità in DC
Regolazione	Regolazione per massima di min. e max. livello

Regolazione

Questi interruttori di livello possono controllare un tempo gamma di prodotti. Basta regolare una semplice regolazione per garantire un funzionamento corretto.

Nei modelli MDCAP sono presenti indicatori per regolare sensibilità, per adattare il controllo di livello al serbatoio e al prodotto da controllare.

