

SOLICAP.400

Controllo di livello capacitivo per solidi sfusi

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

- SOLICAP.400.N con sonda in PTFE utilizzato per applicazioni generiche.
- SOLICAP.400.R con sonda rigida in acciaio rivestito PTFE, utilizzato per controllo di min. e max. livello o per montaggio laterale.

Le due versioni incorporano una zona insensibile in acciaio inox per evitare condensazione vicino al manico filettato e ridurre depositi ed errori di commutazione.

Ambidue incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione MODCAP che integra circuito elettronico e morsetteria.

Il montaggio è eseguito mediante connessione al processo in acciaio inox 1" BSP. Due pressacavi nella custodia semplificano la connessione.

Applicazioni

Controllo di massimo e minimo livello in serbatoi e sili con prodotti solidi sfusi, a titolo di esempio mangimi, sabbia e ghiaia, cementi, farine, prodotti minerari, calce e foraggi granulati.



- Senza parti in movimento, senza usura
- Semplicità di installazione grazie al sistema del modulo di connessione
- Uscita a relè
- Sonde disponibili in diverse lunghezze

Dati tecnici

Alimentazione	24, 110, 230 (Vca) o 12...35 Vcc
Connessione al processo	Acciaio inox 1" BSP
Indicazione	LED di alimentazione e LED di stato relè
Custodia	Polycarbonato, IP65
Temperatura	Ambiente -10...+60 °C; processo max. 90 °C
Pressacavi	2 x M20
Uscita a relè	max. 250 Vca 1 A
Protezione	Protezione da inversione della polarità in Vcc
Regolazione	Regolazione per sicurezza di min. e max. livello

Regolazione

Questi interruttori di livello possono controllare un'ampia gamma di prodotti. Basta eseguire una semplice regolazione per garantire un funzionamento corretto.

Nel modulo MODCAP sono presenti i selettori per regolare sensibilità, per adattare il controllo di livello al serbatoio e al prodotto da controllare.

