



serie SPIN
type SPIN

Applicazioni Livellostato ad azionamento magnetico per comando di pompe, valvole, sistemi di allarme.

Montaggio Laterale esterno al serbatoio.
Verticale interno al serbatoio.
Attacco a flangia, a filetto o a saldare.

Versioni disponibili	SPIN LL	Montaggio laterale in camera esterna al serbatoio. Attacchi lato/lato. Fino a due punti di intervento.
	SPIN LF	Montaggio laterale in camera esterna al serbatoio. Attacchi lato/fondo. Fino a due punti di intervento.
	SPIN F	Montaggio verticale direttamente nel serbatoio. Fino a quattro punti di intervento.
	SPIN L	Montaggio orizzontale direttamente nel serbatoio. Fino a due punti di intervento.
	SPIN G	Montaggio verticale direttamente nel serbatoio. Galleggiante con asta rigida. Un punto di intervento.
	SPIN T	Montaggio verticale direttamente nel serbatoio. Due galleggianti con asta rigida. Due punti di intervento.
	SPIN AP	Montaggio orizzontale in camera esterna al serbatoio. Per alte pressioni. Un punto di intervento.

Limiti operativi

Pressione < 200 bar

Temperatura - 60 + 400 °C

Peso specifico del liquido > 0,6 Kg/l

Principio di funzionamento Un galleggiante registrabile e solidale con un pistoncino rileva il livello del liquido nel serbatoio. Al variare del livello del liquido il pistoncino attira o rilascia una calamita fissata ad una ancorotta mobile che agisce su di un microinterruttore con scatto rapido e sicuro. Il sistema è completamente isolato dalla eventuale pressione presente nel serbatoio.

Caratteristiche costruttive Materiali, spessori e dimensioni sono selezionati in relazione alle caratteristiche del serbatoio ed alle condizioni operative di esercizio (pressione, temperatura e natura del liquido).

Equipaggiamento elettrico

Esecuzione standard: Microinterruttore SPDT

Esecuzioni speciali: Microinterruttore SPDT sigillato in gas inerte
Microinterruttore SPDT con contatti dorati
Cartuccia Reed Switch SPDT

Anche in esecuzione DPDT (due contatti SPDT simultanei)

Custodie

Per applicazioni generali: Esecuzione stagna IP 67

Per zone con pericolo di esplosione: E Ex-d IIC

Accessori Per alte temperature: Dissipatore (T > 150°C)

Certificazioni ATEX 94/9/CE PED 97/23/CE
RINA