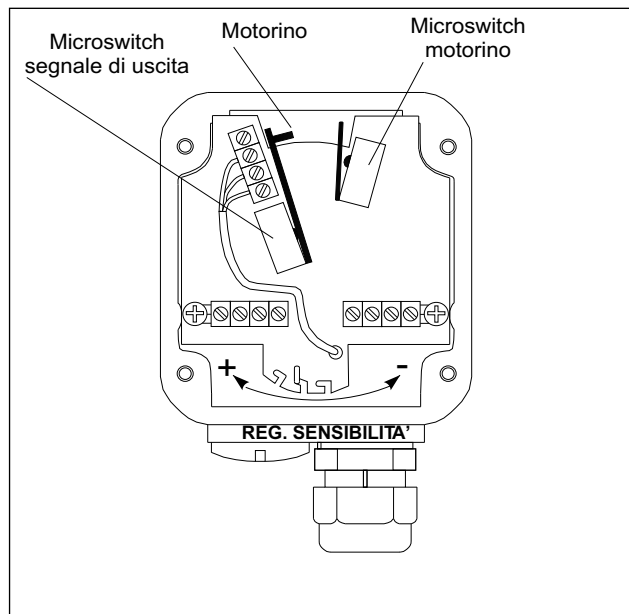


CONTROLLO DI LIVELLO ROTATIVO PER SOLIDI ROTOSTAR SERIE RL-A AD



GENERALITÀ

Sono utilizzati per il rilevamento del livello di materiali in polvere o granulari all'interno di serbatoi.

La custodia è in materiale plastico con un pressacavo per il collegamento dei cablaggi, mentre la parte di fissaggio è metallica.

Il rilevamento si ottiene controllando la rotazione di un'elica, posizionata all'interno del serbatoio, azionata da un motore sincrono.

In assenza di materiale, l'elica ruota.

La presenza di materiale intorno all'elica, frena la sua rotazione, provocando la commutazione del contatto di lavoro.

Un secondo contatto, disinserisce la tensione di alimentazione del motore.

Quando il livello del prodotto scende, l'elica si libera ed il motore, alimentato nuovamente, la rimette in movimento.

MONTAGGIO

L'apparecchio deve essere applicato sulla parete esterna del contenitore, lateralmente o dall'alto. L'elica non deve essere investita dal flusso diretto del materiale.

Per evitare questo inconveniente, o se il peso sull'elica e relativo albero è elevato (materiale ad alto peso specifico o soggetto a movimenti in blocco), predisporre sopra di essa eventuali deflettori di protezione.

Caratteristiche	MODELLI				
	RL-A AD1/3 24Vdc	RL-A AD1/3 24Vac	RL-A AD1/3 48Vac	RL-A AD1/3 110Vac	RL-A AD1/3 220Vac
Custodia	Plastica PA grigia - IP66				
Temperatura	Processo: -20 ÷ +80 °C / Ambiente: -20 ÷ +60 °C				
Sovrapressione del contenitore	-0,2 ÷ 0,1bar				
Sensibilità	da 100 g/l - regolabile in 3 posizioni				
Tensione di funzionamento	24Vdc	24Vac	48Vac	110Vac	220Vac
Assorbimento	3W / 3.5VA				
Attacco filettato	1½ pollici Gas in Alluminio con flangia a richiesta				
Marcatura/Approv.	II 1/3D IP66 T95°C / Esame CE del Tipo : BVS 06 ATEX E 044				

