

RLI

Indicatore di livello rotante a paletta

RLI1V6FCA - Alimentazione 18-24 VDC / 37-240 VAC

RLI2V6FCA - Alimentazione 18-24 VDC / 37-240 VAC (Heavy Duty)

APPLICAZIONI

L'indicatore rotante a paletta RLI è progettato per rilevare livelli alti e bassi di solidi granulari sfusi in contenitori, cisterne, silos e come rilevatore di intasamento nei condotti.

Il rilevamento del materiale è ottenuto tramite una paletta rotante. Se il materiale impedisce la rotazione della paletta, il motore ruota sul proprio asse e attiva un contatto. L'alimentazione al motore viene interrotta e il contatto segnala che è stato raggiunto un livello critico, che causerà la chiusura o l'avvio del motore per qualsiasi ingresso o uscita. Quando il livello del materiale raggiunge nuovamente i livelli normali, il motore torna alla sua posizione iniziale e si riavvia.



RLI1V6FCA e
Paletta RLISP3

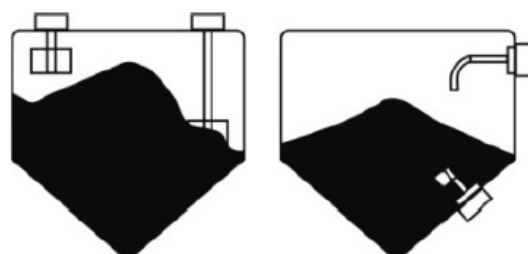
CARATTERISTICHE

- Involucro in nylon rinforzato con fibra di vetro
- Prolunghe disponibili fino a 4 metri
- Spegnimento automatico dell'alimentazione
- Finecorsa uscita contatto
- 5 versioni di palette disponibili

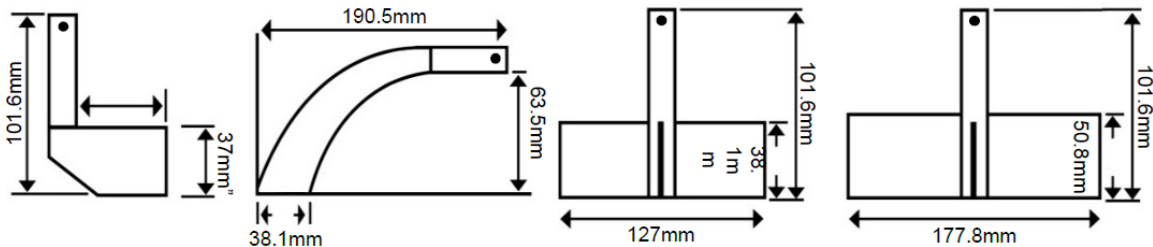
CODICI ARTICOLI/ACCESSORI

- RLI1V6FCA RLI (18-24 VDC/37-240 VAC)
- RLI2V6FCA RLI, Heavy Duty (18-24 VDC/37-240 VAC)
- RLISP1 Paletta piccola a lama singola, Inox
- RLISP2 Paletta a lama singola Scimitarra, Inox
- RLISP3 Paletta media a 3 pale, Inox
- RLISP4 Paletta grande a 3 pale, Inox
- RLISP5 Paletta a doppia lama con molla, Inox
- SMP Piastra di montaggio laterale, zincata
- TMP Piastra di montaggio superiore, zincata
- RLIOEXG/1 Protezione prolunga esterna RLI, 1 m
- RLIFGEX Asta di prolunga in fibra di vetro RLI, 1 m
- RLISC1 Giunto albero RLI, Inox

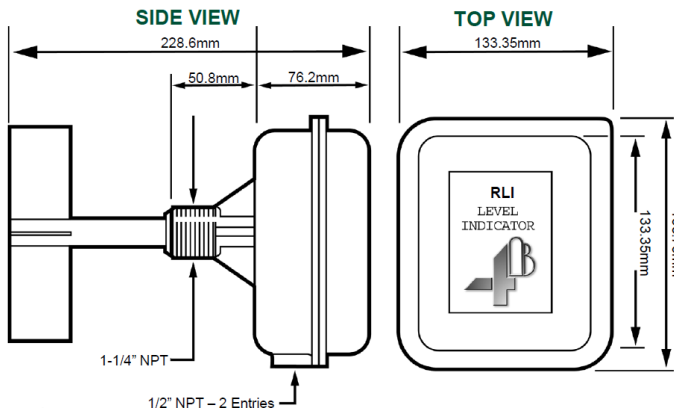
Mounting Options (Top & Side)



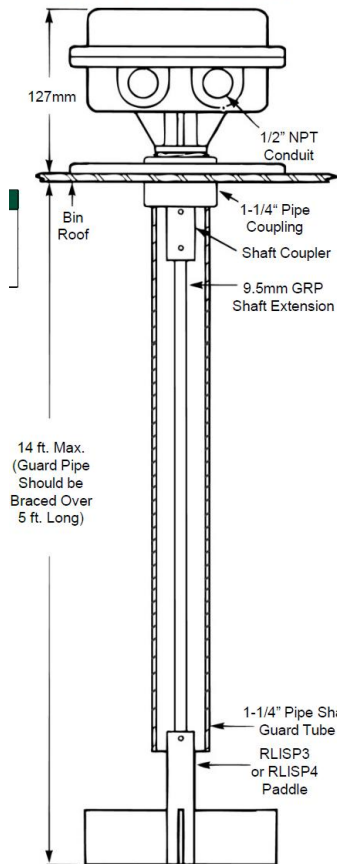
PADDLE VARIATIONS



RLISP1	RLISP2	RLISP3	RLISP4
RLIP2 una sola ala Densità: superiore a 1120 Kg/m ³ (carbone, pietre, ecc...)	RLIP2 una sola ala Densità: 480 - 1120 Kg/m ³ (polveri, granelli e semi)	RLIP3 con 3 ali Densità: 480 - 1120 Kg/m ³ (grano, fagioli e oli di semi)	RLIP4 Grande con 3 ali Densità: inferiore a 480 Kg/m ³ (farina, materiali leggeri)



WITH SHAFT EXTENSION



DATI TECNICI	
Tipo	RLI1V6FCA e RLI2V6FCA
Alimentazione	18-24 VDC / 37-240 VAC
Tolleranza alim.	+/- 10%
Consumo	30 mA
Fusibile	1 Amp
Temperatura di esercizio	Da -25°C a +80°C
Output	Relè senza tensione 1 polo normalmente aperto 1 polo normalmente chiuso
Contact rating	5 Amps / 240 Volts
Entrata condotto	2 da 1/2 \" NPT
Montaggio	1-1/4 \" NPT
connessioni	Morsetti a vite
Involucro	Ignifugo in Nylon rinforzato con fibra di vetro
Peso	0,95 Kg
Protezione	IP65 - NEMA 4
Omologazioni	CE Europa

MOUNTING PLATE

