

REGOLATORE DI LIVELLO MAGNETICO AD52

CARATTERISTICHE GENERALI

Livellostato magnetico adatto per:

- controllo e regolazione del livello di un liquido in recipienti e serbatoi sotto pressione fino a 10 bar
- segnalazione del livello di un liquido con azionamento di dispositivi di allarme (suonerie, lampade di segnalazione).

Adatto per liquidi con peso specifico $0,9 \div 1,1 \text{ kg/dm}^3$

Custodia in termoplastico antiurto con viti imperdibili

Grado di protezione IP54

Corpo in ottone lega verde

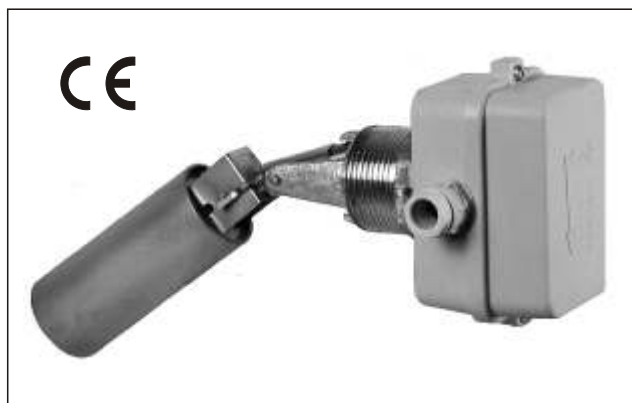
Galleggiante in acciaio inossidabile AISI 304

Funzionamento a repulsione con magneti permanenti in opposizione.

Attacco filettato maschio G 1 1/4, chiave 36 mm.

Collegamenti elettrici su Faston 6,35 (in dotazione)

Uscita collegamenti elettrici con pressacavo in plastica da G 3/8



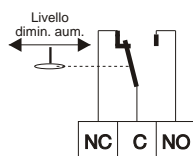
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1

- Temperatura max. ammissibile di immagazzinaggio e trasporto 70°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Microinterruttore in commutazione SPDT rispondente alle norme C.S.A.



LIVELLO IN DIMINUZIONE:

- apre il contatto C - NO
 - chiude il contatto C - NC
- #### LIVELLO IN AUMENTO
- chiude il contatto C - NO
 - apre il contatto C - NC

Tensione nominale di isolamento Ui 380V~

Corrente nominale di servizio continuativo Ith 10A

Corrente nominale di impiego Ie:

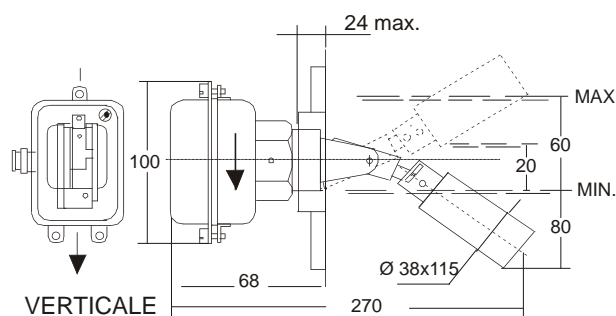
		220V - 250V~
Carico resistivo	AC-12	- 10A
Carico induttivo	AC-15	- 3A
Corrente continua	DC-13	0,2A -

INSTALLAZIONE

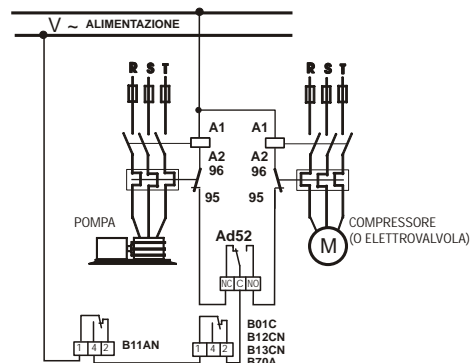
Si consiglia di effettuare la tenuta ermetica avvolgendo l'attacco con nastro di teflon.

Avvitare l'apparecchio avendo cura di far coincidere la tenuta a pressione con la posizione esatta di lavoro verticale nel senso della freccia stampigliata sul coperchio.

QUOTE D'INGOMBRO



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER IL RIPRISTINO AUTOMATICO DEL POLMONE D'ARIA NELLE AUTOCLAVI



TIPO	SALTO DI LIVELLO mm	PRESSIONE MAX. FUNZIONAMENTO bar	TEMPERATURA MAX DEL LIQUIDO °C	PESO kg.
AD52	$20 \pm 2 \div 60 \pm 2$ mm	10	110°C	

N.B. IL LIVELLOSTATO E' PREDISPOSTO PER IL SALTO DI LIVELLO DI 20 mm, PER OTTENERE IL SALTO DI LIVELLO MASSIMO DI 60 mm TOGLIERE LA COPIGLIA 1 (vedere disegno quote d'ingombro)