

# 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

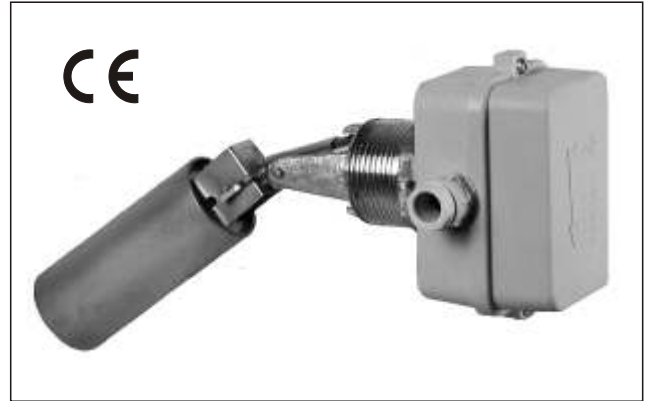
Galleggiante in acciaio inossidabile AISI 304

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



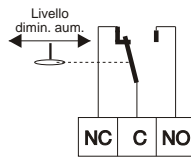
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1

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

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

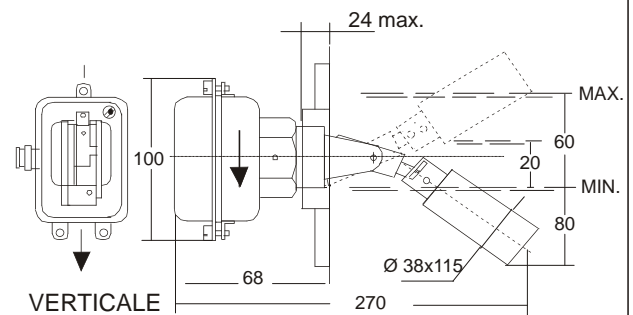
Microinterruttore in commutazione SPDT rispondente alle norme C.S.A.



### 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

## QUOTE D'INGOMBRO



Tensione nominale di isolamento Ui 380V~

Corrente nominale di servizio continuativo Ith 10A

Corrente nominale di impiego Ie:

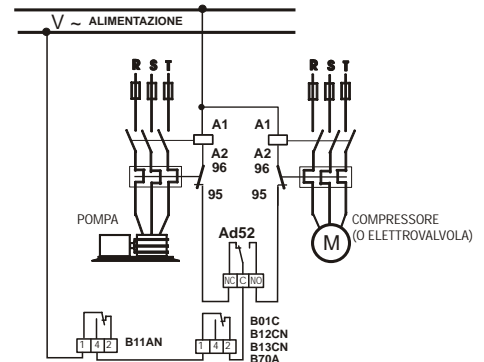
		220V - 250V~
Carico resistivo	AC-12	- 10A
Carico induttivo	AC-15	- 3A
Corrente continua	DC-13	0,2A -

## 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.

## 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.
<b>AD52</b>	$20 \pm 2 \div 60 \pm 2$ 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)