

# LIVELLOSTATI MAGNETICI A FLANGIA AD22

## Per serbatoi fino a 6 bar

### CARATTERISTICHE GENERALI

Indicati per il controllo e la regolazione del livello di un liquido in piccoli recipienti a bassa pressione come sterilizzatori, autoclavi, macchine per vapore, serbatoi di bevande alimentari ecc.

Adatti per liquidi con peso specifico da 0,7 a 1,1 kg/dm<sup>3</sup>.

Funzionamento ad azione magnetica, a repulsione con magneti permanenti in opposizione.

Custodia della parte elettrica in acciaio inossidabile AISI 316L.

Grado di protezione IP54

Galleggiante e attacco galleggiante in acciaio inox AISI 304, flangia di attacco e tutti gli organi a contatto del liquido in acciaio inossidabile AISI 316L.

Attacco a flangia.

Collegamenti elettrici su Faston 6,35 (in dotazione)

Uscita dei collegamenti con pressacavo G 3/8.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima di funzionamento 6 bar.

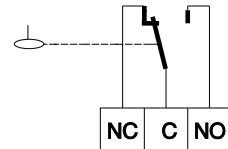
Temperatura massima del liquido controllato 150°C

Temperatura di funzionamento da -20 a 70°C

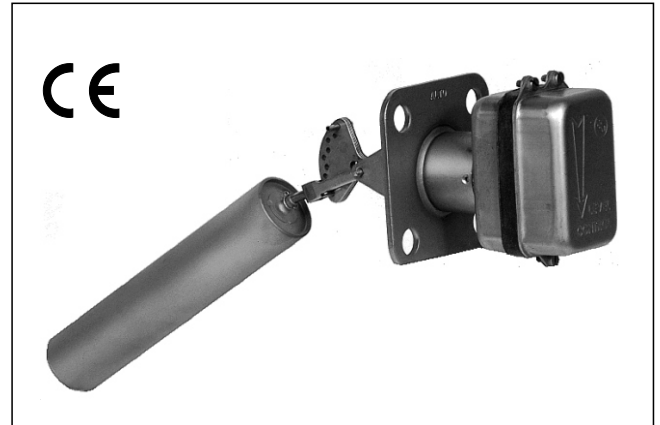
### Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

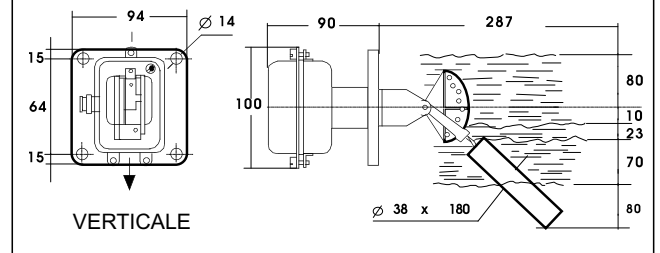
Microinterruttore in commutazione SPDT



LIVELLO IN DIMINUIZIONE:  
- apre il contatto C - NO  
- chiude il contatto C - NC  
LIVELLO IN AUMENTO  
- chiude il contatto C - NO  
- apre il contatto C - NC

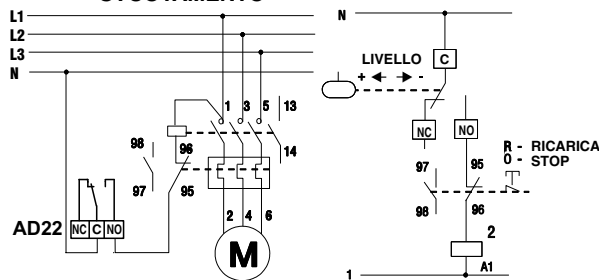


### QUOTE D'INGOMBRO

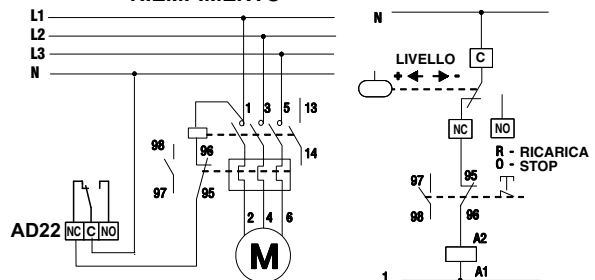


### ESEMPI DI COLLEGAMENTO

#### SVUOTAMENTO



#### RIEMPIMENTO

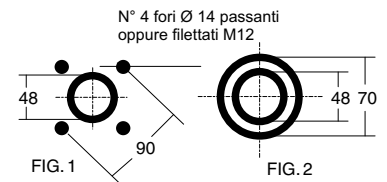


Tensione nominale di isolamento U<sub>i</sub> 380V~  
Corrente nominale di servizio continuativo I<sub>th</sub> 10A  
Corrente nominale di impiego I<sub>e</sub>:

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

### INSTALLAZIONE

Fare attenzione alla posizione "ALTO" indicata sulla flangia, fissare al serbatoio con controflangia saldare PN 6-DN 32.



Dimensioni di accoppiamento UNI 2223-67 con foro centrale allargato (fig.1) Tenuta con guarnizione sp. 1 mm (fig.2)

TIPO	SALTO DI LIVELLO mm	NOTE	PESO kg.
AD22	25 ± 2 ÷ 175 ± 2	salto di livello variabile mediante lo spostamento delle spine di fermo	1,3