

INSTALLAZIONE

1. MONTARE IL PRESSOSTATO NEL CIRCUITO IDRAULICO
2. COLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ALLA MORSETTIERA
PIN 4 (+)

PIN 5 (-)

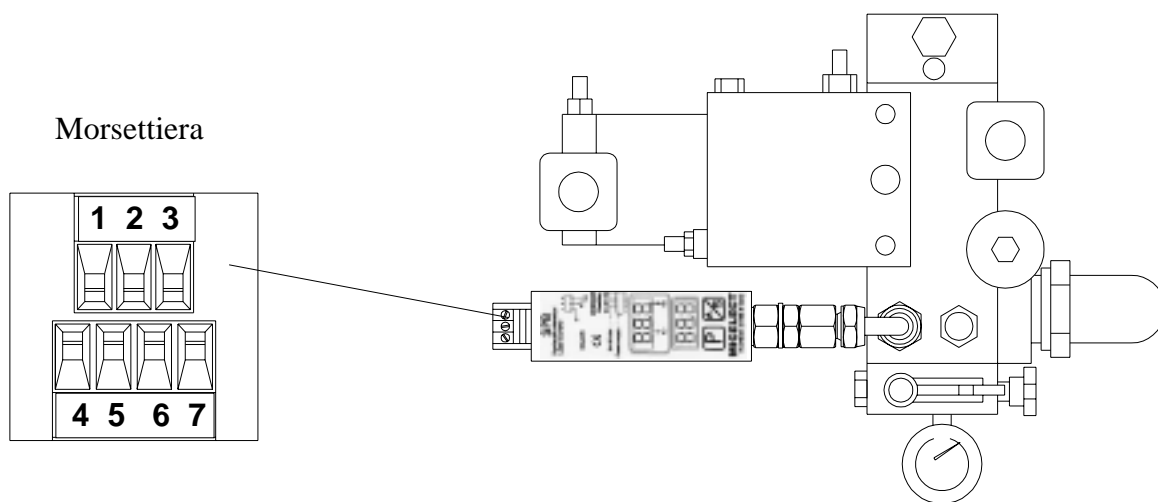
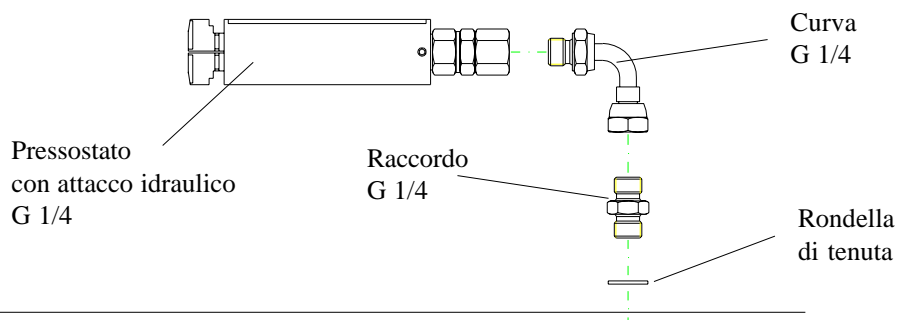
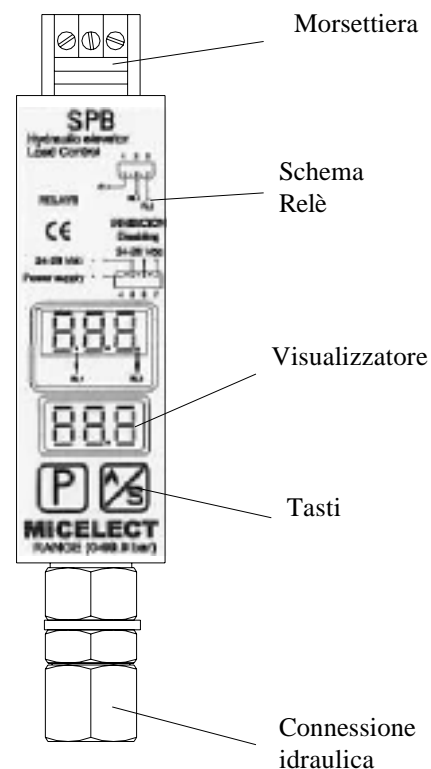
Gamma della tensione : 24-48 V DC

3. COLLEGARE IL SEGNALE DI ESCLUSIONE\BLOCCO
PIN 6
PIN 7

Il pressostato deve essere escluso(bloccato) quando la cabina comincia a muoversi per evitare qualsiasi errore legato alla pressione dinamica. Collegare il segnale di esclusione tramite un contatto di porta, (**contatto chiuso con le porte chiuse**)

Gamma della tensione : 24-48 V AC/DC

4. COLLEGARE I SEGNALI DEI RELE'
PIN 1 Comune
PIN 2 Allarme1: sempre assegnato al Pieno Carico
PIN 3 Allarme2: sempre assegnato al Sovra Carico
5. PROGRAMMARE LO ZERO E GLI ALLARMI
(vedi schema foglio 2)
6. SCOLLEGARE E RICOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE
7. ESEGUIRE UNA PROVA DI FUNZIONAMENTO



**PRESSOSTATO ELETTRONICO
TIPO SPB**



Start Elevator Srl

08 201 / I

rev. 0

1/2

PROGRAMMAZIONE

LA PROGRAMMAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA AL PIANO PIÙ BASSO

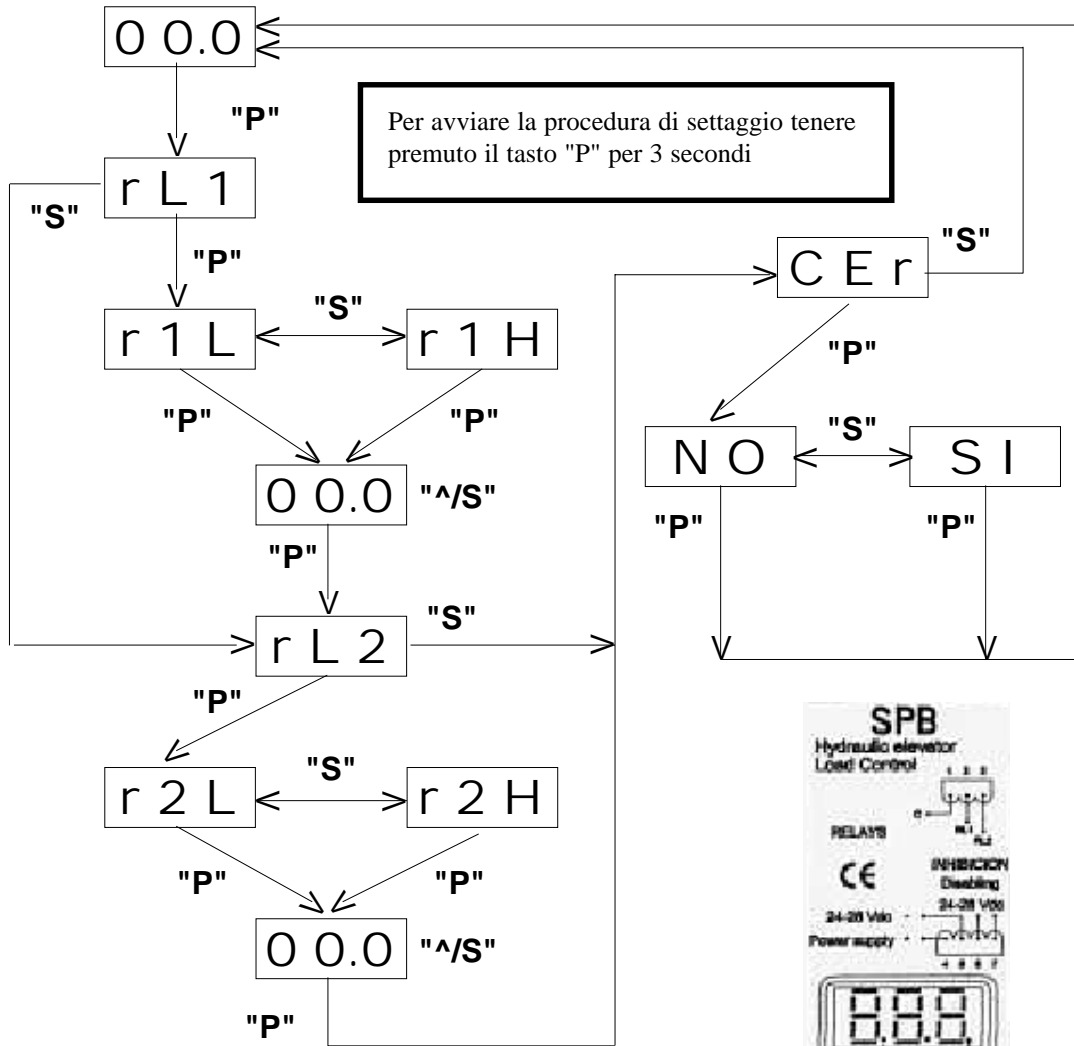
Legenda

- RL1** Relè 1 = Allarme 1 = **Pieno Carico**
- R1H** Normalmente aperto (Allarme 1)
- R1L** Normalmente chiuso (Allarme 1)
- RL2** Relè 2 = Allarme 2 = **Sovra Carico**
- R2H** Normalmente aperto (Allarme 2)
- R2L** Normalmente chiuso (Allarme 2)
- CEr** Zero (tarare con **Cabina vuota**)

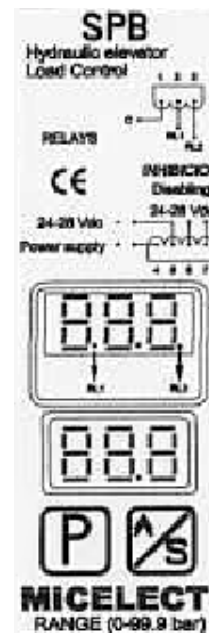
Per i valori da attribuire agli allarmi si può calcolare la pressione con la seguente espressione

$$Ps \text{ [bar]} = N * 75 * C * 127,3 / D^2$$

dove: N = numero di persone
 C = coefficiente di taglia (2:1 = 2)
 D = diametro pistone [mm]



Nota: Il visualizzatore si spegne dopo 5 minuti di funzionamento normale. Premere un pulsante per visualizzare di nuovo il valore di pressione.



Visualizzatore
00,0 - 99,9

Tasti
"P" e "S"