

## Art. S52 PRESSOSTATI

### Pressostati

Specifiche generali / General Specifications

Pressione di lavoro / Working Pressure: 300 Psi (21 Bar)

Temperatura di lavoro / Working Temperature: -10°C/+50°C 14°F/50°F

Solo per uso interno / For Indoor Use Only

Liquido / Liquid: Su / Water

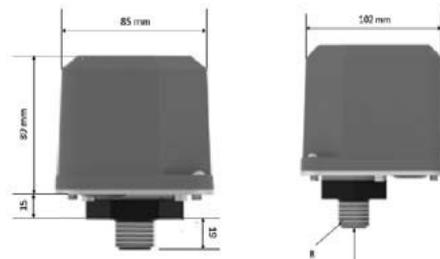
Temperatura del liquido / Liquid Temperature: +4 °C ~ +60 °C +40°F ~ +140 °F

Impostazione di fabbrica / Factory Setting: 4 - 12 PSI (0,28 - 0,8 BAR)

Max.Intervallo di pressione di regolazione / Max. Adjustment Pressure Range: 4 - 12 PSI (0,28 -

Tensioni / Electrical Ratings: 125/250 VAC ~ 10A 6/12/24 VDC...2,5A

Connessione / Connection: 1/2" Diş / 1/2" BSP Male Thread



Nell'installazione a cui è collegato il pressostato è necessario utilizzare un filtro e acqua priva di impurità. Il prodotto non funzionerà con flusso d'acqua contenente sporco e particelle.

- \* Il pressostato deve essere montato verticalmente come mostrato nelle figure.
  - \* Il personale autorizzato ai dispositivi elettrici ed esperto nell'uso del prodotto deve avviare l'installazione nel seguente ordine.
  - \* Il prodotto deve essere montato sulla parte filettata da 1/2" dopo aver avvolto il nastro in teflon e ptfè nell'installazione da 1/2". non deve essere applicato una coppia eccessiva al prodotto durante l'installazione.
  - \* Il coperchio protettivo rosso per il collegamento elettrico deve essere rimosso con l'aiuto della chiave speciale contenuta nella scatola.
  - \* Le sezioni NO, NC e COM saranno visibili sull'interruttore dopo aver rimosso il coperchio protettivo rosso. È possibile ricevere allarmi visivi o acustici da queste sezioni. È possibile inviare un segnale alla centrale rivelazione incendio.
  - \* La regolazione della pressione del prodotto può essere effettuata dal telaio. Dopo che il prodotto è stato regolato sull'intervallo di pressione desiderato, il coperchio protettivo deve essere chiuso con le viti.
  - \* Dopo l'installazione del prodotto, è necessario controllare almeno 3 volte se viene ricevuto o meno un segnale dal prodotto.
  - \* Il test delle perdite del prodotto e del segnale deve essere controllato periodicamente ogni mese, con la valvola di test sulla linea.
- Se il prodotto presenta perdite o segnali non deve essere utilizzato.

In the installation to which the Pressure Switch is connected should be using strainer and water free from dirt. The product will not work in the water flow containing dirt and particles.

- \* Pressure switch should be mount vertically as shown in the figures.
- \* Personnel authorized in electrical devices and expert for product use should start the installation in the following order.
- \* The product should be mounted on the 1/2" threaded part after the ptfè teflon tape is wrapped in the 1/2" installation. Excessive torque should not be apply to the product during installation.
- \* The red protective cover for the electrical connection should remove with the help of the special key in the box.
- \* NO, NC and COM sections will be seen on the switch after removing the red protective cover. Visual or audible alarms can be received from these sections. A signal can be send to the fire control panel.
- \* The product pressure adjustment can be made from the frame. After the product has been adjusted to the desired pressure range, the red protective cover must be closed with the screws.
- \* After the installation of the product, it should be checked at least 3 times whether or not a signal is received from the product.
- \* Product leakage and signal test should check periodically every month, with the test valve on the line. The product with leakage or signal problems shall not be use.

Rev,0 del 08.03.24