

**Druckschalter für Solekreis**  
**Pressure switch for brine circuit**  
**Pressostato per circuito geotermico**

ma\_de\_en\_it\_812711\_Druckschalter für Solekreis

**Beschreibung**

Der Druckschalter dient zur Überwachung des Soledrucks im Wärmequellenkreislauf der Wärmepumpe. Bei einem Druckabfall (z.B. durch eine Leckage) wird eine Abschaltung der Wärmepumpe durch den Druckschalter ausgelöst.

Einschaltdruck: 1,45 bar

Ausschaltdruck: 0,5 bar

**Lieferumfang**

- Druckschalter
- Schraderventil
- Einschraubstutzen Messing 7/16" x 1/2"
- Montageanleitung

**Montage**

Der Druckschalter wird am mitgelieferten Schraderventil senkrecht in den Rücklauf zur Wärmequelle montiert. Das notwendige T-Stück für die Einbindung des Druckwächters in den Solerücklauf der Wärmepumpe muss bauseits gestellt werden.

**Elektrischer Anschluss**

Der elektrische Anschluss erfolgt gemäß dem Elektroschaltplan.

**Description**

The pressure switch watches over the brine pressure in the heat pump's heating source circuit. In case of a pressure drop (e.g. due to a leak), the pressure switch triggers a shut down of the heat pump.

Activation pressure: 1.45 bar

Shut off pressure: 0.5 bar

**Delivery specifications**

- Pressure switch
- Schrader valve
- screw-in fitting brass 7/16" x 1/2"
- Installation instructions

**Assembly**

The pressure switch is installed vertical on the included Schrader valve in the backflow to the heat source. The T-fitting to install the pressure switch into the brine return flow of the heat pump must be provided by side.

**Electrical connection**

The electrical connection is made according to the electric circuit diagram.

**Descrizione**

Il pressostato permette di monitorare la pressione del circuito geotermico della pompa di calore. In caso di calo di pressione, la pompa di calore viene spenta mediante pressostato.

Pressione d'accensione: 1,45 bar

Pressione di spegnimento: 0,5 bar

**Volume di fornitura**

- Pressostato
- Valvola Schrader
- Tronchetto filettato in ottone 7/16" x 1/2"
- Istruzioni di montaggio

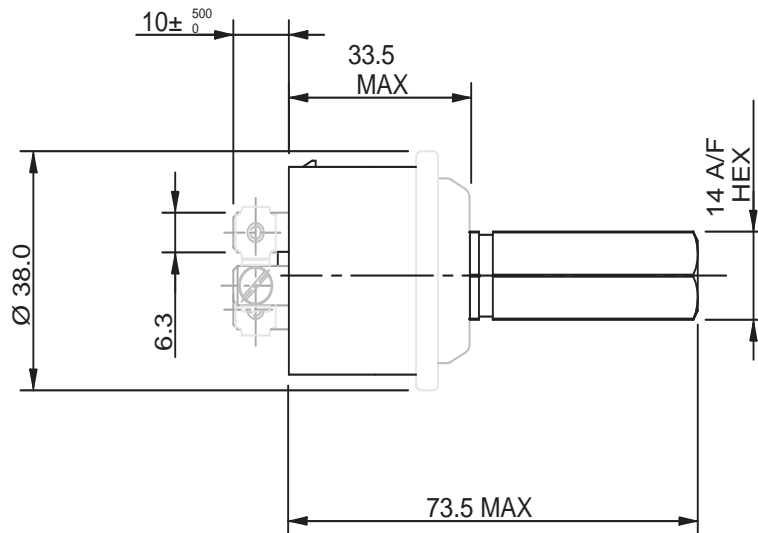
**Montaggio**

Il pressostato viene montato verticale sulla valvola Schrader (fornita insieme al pressostato) sul ritorno della fonte di calore. Il pezzo T necessario per l'allacciamento del pressostato nel ritorno Sole della pompa di calore è a carico del committente.

**Allacciamento elettrico**

L' allacciamento avviene come da apposito schema elettrico.

Abmessungen /Dimensions / Dimensioni



Druckschalter  
Pressure switch  
Pressostato

Schraderventil  
Valvola Schrader  
Schrader valve

Einschraubstutzen  
Srew-in fitting bass  
Tronchetto di montaggio

