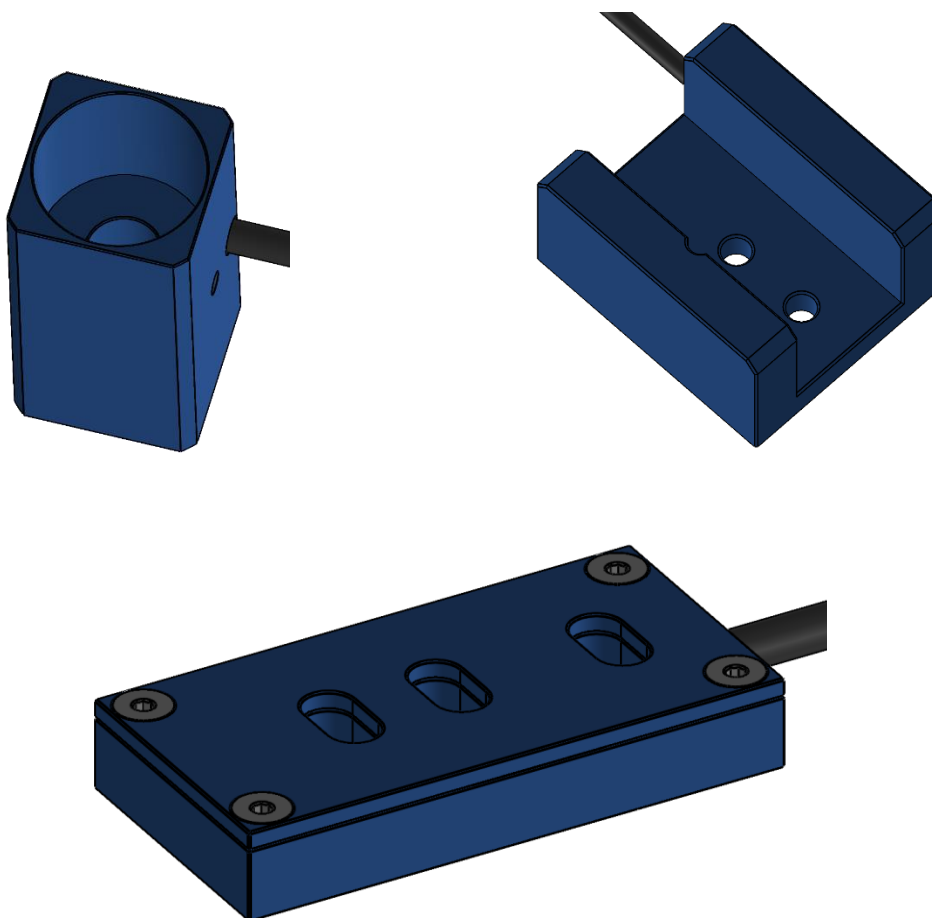


QUICK GUIDE

RISCALDATORI



DESCRIZIONE

In questa guida rapida si vuole spiegare come eseguire il collegamento dei cavi dei riscaldatori ad un controllore.



ATTENZIONE!

Si richiede che sia un tecnico manutentore ad eseguire il processo. Se non si presta attenzione, si rischia di creare dei danni alla centralina, di cui DAV Tech non ne risponde.

I riscaldatori servono per tenere ad una temperatura costante la parte finale del blocco di dosaggio, ovvero le valvole di dosaggio. Questi in genere vengono utilizzati assieme ai tubi riscaldati e alle termocoperte per fluidi particolarmente suscettibili alle temperature, per la quale è necessario mantenerlo ad una temperatura costante anche all'interno della valvola di dosaggio (si prega di avvisare l'ufficio tecnico per fluidi a temperature superiori a 50°C). Di seguito alcune note tecniche riguardanti i riscaldatori:

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Descrizione	UdM	Valori
Caratteristiche elettriche		
Tensione di alimentazione continua	V	24
Corrente assorbita	A	2
Tipologia connettore	\	M8 5 Poli Maschio
Caratteristiche termiche		
Range temperatura di lavoro	°C	30 ÷ 60
Caratteristiche meccaniche		
Materiali utilizzati	\	Alluminio anodizzato
Tipologia di valvole		
DAS-HEATER	\	DAS 30 ⁽¹⁾
DAV-HEATER	\	DA 400 ⁽²⁾
		DAV ⁽³⁾
DA-HEATER	\	DA 500
Tipologia di fluidi		
Grassi di varie viscosità, in base all'applicazione		

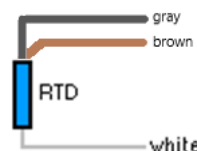
⁽¹⁾ Da utilizzare con il modello DAS 30 con una prolunga minima di 100mm;

⁽²⁾ DA 400 e modelli affini (DA 400 EVO, DA 400 EV)

⁽³⁾ Si può adattare ai vari modelli della DAV (100, 200, 300 e 400), anche se rimane un po' di gioco ai lati

CARATTERISTICHE COLLEGAMENTO	
Colore cavo	Utilizzo
NERO	24VDC resistenza
BLU	0VDC resistenza
GRIGIO	Fase PT100
BIANCO	Massa PT100
MARRONE	Compensazione PT 100

SCHEMA ELETTRICO PT100 – 3 CAVI



PERICOLO!

Prestare attenzione ai cablaggi in continua (DC), poiché se si invertono i cavi si rovina il componente, arrivando a danneggiarlo permanentemente e rischiando anche di provocare incendi.



ATTENZIONE!

Si chiede di lavorare in assenza di tensione quando si eseguono i cablaggi

COD.: DTVI_QGEL_RIS_2418

REV.: 02

DATA: 11/06/2026

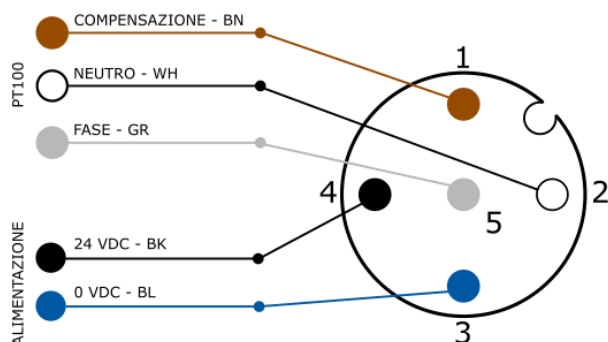
DAV TECH SRL

Ogni riproduzione (totale o parziale) del presente non autorizzata dal fabbricante verrà punita secondo la legge.

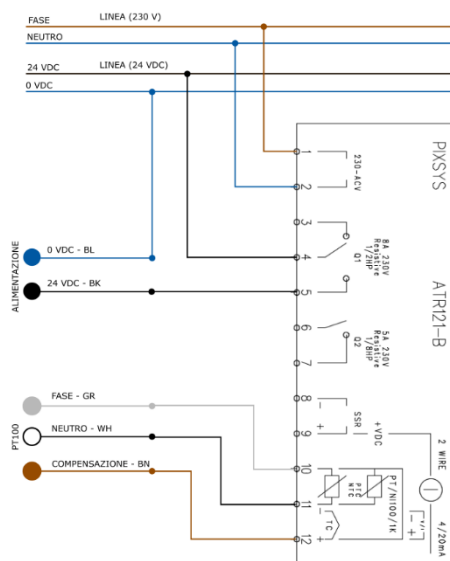


CABLAGGIO

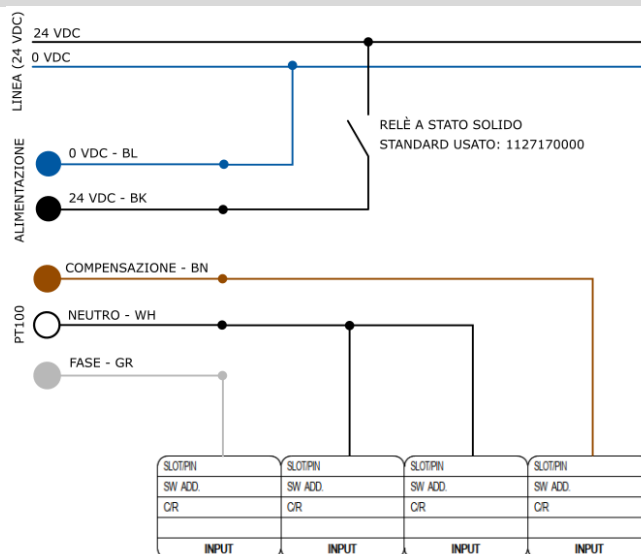
COLLEGAMENTO A CONTROLLER



COLLEGAMENTO A PIXSYS



COLLEGAMENTO A PLC



NOTE APPLICATIVE:

1. Per il collegamento a PLC, si deve vedere lo schema elettrico del progetto per capire effettivamente dove vanno collegati con precisione. Nel caso sia uno schema elettrico esterno, chiedere maggiori informazioni al produttore.
2. È possibile richiedere un modello PIXSYS alimentato a 24 VDC. In questo caso, il cablaggio 01 del PIXSYS va collegato a 24 VDC, mentre il cablaggio 02 va collegato a 0 VDC

**DAV TECH SRL**

Via Ravizza, 30
36075, Montecchio
Maggiore,
VICENZA – ITALY
Tel. +39 0444 574510
Fax. +39 0444 574324
davtech@davtech.it
www.davtech.it

DAV TECH POLAND SP. ZO.O.

Ul. Krakowska, 116
32-083, Balice
POLAND
Tel. +48 12 278 50 76
davtech@davtech.pl
www.davtech.pl

DAV TECH GERMANY GmbH

Mühdorfer Straße, 32
84539 Ampfing
GERMANY
Tel. +49 8636 9860716
davtech@davtech.de
www.davtech.de

Seguiteci su

