

Sensori

Collegamento delle termocoppie tipo K

Domanda:

Come posso collegare al mio dispositivo AiM MXx/EVOx delle termocoppie tipo K?

Risposta:

I sensori termocoppia tipo K possono essere collegati ai dispositivi AiM nei modi seguenti:

- Cablaggio AiM (primario o secondario): il cablaggio in dotazione ai **dispositivi MXx** può essere richiesto con uno o due connettori Mignon per poter collegare i sensori termocoppia tipo K. Di seguito, sono specificati i codici prodotto:

Cablaggio primario 37pin con 1 termocoppia	V02573040
Cablaggio primario 37pin con 2 termocoppie	V02573050
Cablaggio secondario 22pin con 1 termocoppia	V02573080
Cablaggio secondario 22pin con 2 termocoppie	V02573160

- Sono disponibili specifiche prolunghe per termocoppie di tipo K per **EVO4S**. Di seguito, sono specificati i codici prodotto, che variano in base alla lunghezza della prolunga:

Prolunga per collegamento termocoppia;

lunghezza cavo: 50cm	V02PCB05MXG
lunghezza cavo: 100cm	V02PCB10MXG
lunghezza cavo: 150cm	V02PCB15MXG
lunghezza cavo: 200cm	V02PCB20MXG
lunghezza cavo: 250cm	V02PCB25MXG
fino a...	...
lunghezza cavo: 600cm	V02PCB60MXG

- Cablaggio AiM (primario): il cablaggio in dotazione all'**EVO5** può essere richiesto con uno o due connettori Mignon per poter collegare i sensori termocoppia tipo K. Di seguito, sono specificati i codici prodotto:

Cablaggio primario 37pin con 1 termocoppia	V02586040
Cablaggio primario 37pin con 2 termocoppie	V02586050

Sensori

- TC Hub (**P.N.: X08TCHUBBM**): modulo compatibile con i dispositivi MXx ed EVOx, per la moltiplicazione dei canali in grado di gestire questa tipologia di sensori. Esso campiona il segnale in ingresso con una sequenza massima di 50 Hz. Collegando più moduli TC Hub (tramite un Data Hub), è possibile monitorare un numero maggiore di temperature.
Per poter collegare una termocoppia tipo K al TC Hub, è necessaria un'apposita prolunga.
Di seguito, sono specificati i codici prodotto, che variano in base alla lunghezza della prolunga:

Prolunga per collegamento termocoppia;

lunghezza cavo: 50cm	V03CCB05M
lunghezza cavo: 100cm	V02CCB10M
lunghezza cavo: 150cm	V02CCB15M
lunghezza cavo: 200cm	V02CCB20M
lunghezza cavo: 250cm	V02CCB25M
fino a...	...
lunghezza cavo: 600cm	V02CCB60M

Per maggiori dettagli si raccomanda di consultare la documentazione relativa ai sensori termocoppia, disponibile sul nostro sito web www.aim-sportline.com nell'area Download -> Documentazione -> Sensori.