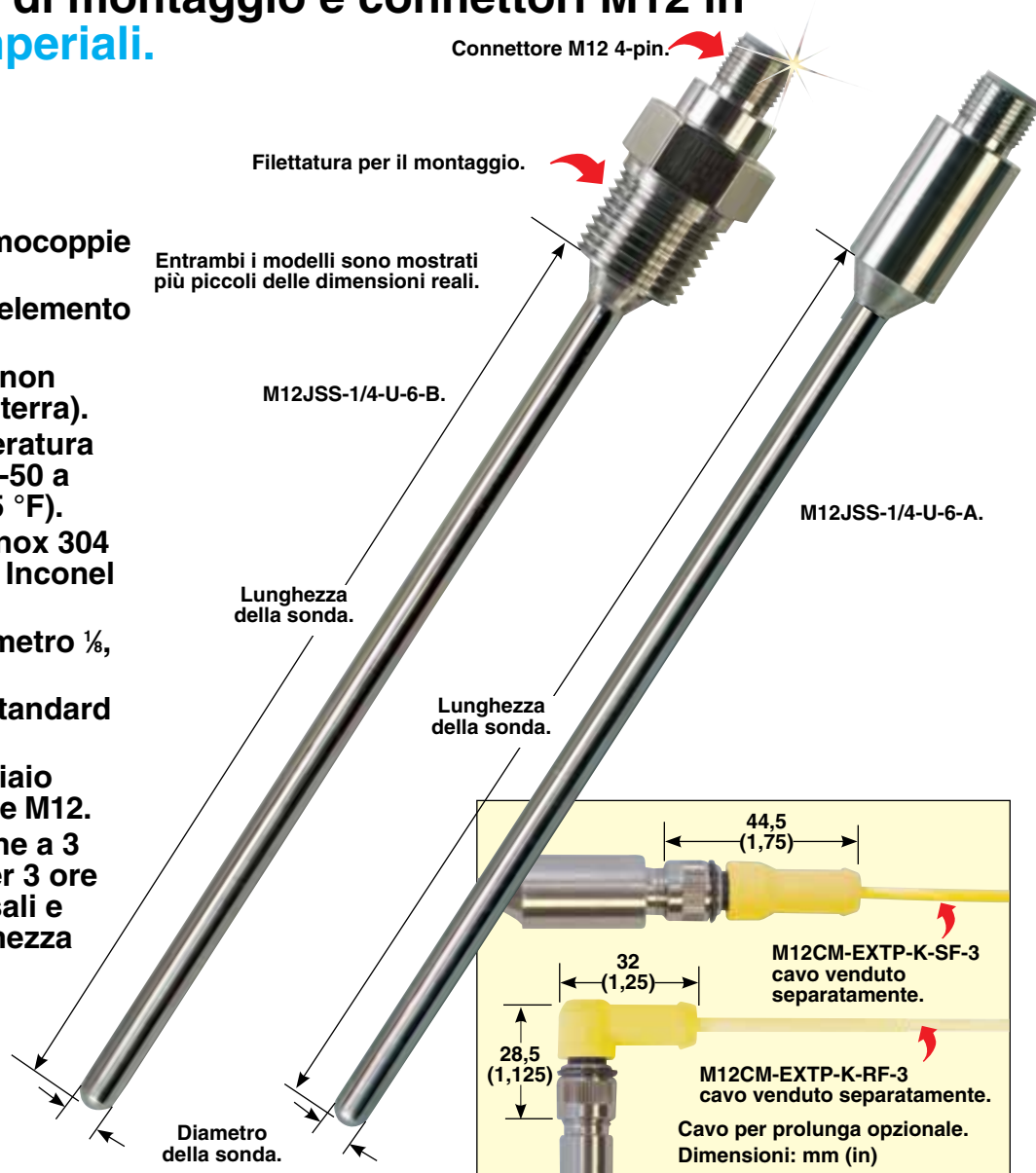


# Sonde a termocoppia con filettature di montaggio e connettori M12 in dimensioni **imperiali**.

## Serie M12

- ✓ Calibrazioni di termocoppie tipo J o K.
- ✓ Configurazioni ad elemento singolo e doppio.
- ✓ Giunzioni isolate (non dotate di messa a terra).
- ✓ Intervallo di temperatura del connettore da -50 a 85 °C (da -58 a 185 °F).
- ✓ Sonda in acciaio inox 304 (tipo J) e sonda in Inconel 600 (tipo K).
- ✓ Disponibile in diametro  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{3}{16}$  o  $\frac{1}{4}$ ".
- ✓ Molte lunghezze standard disponibili.
- ✓ Transizione in acciaio inox con connettore M12.
- ✓ Testato a vibrazione a 3 g tra 5 e 500 Hz per 3 ore negli assi trasversali e assiali (6" di lunghezza oppure più corta).



**Imperiali.**

Per ordinare				
Codice prodotto	Lunghezza della sonda	Calibrazione della termocoppia	Materiale della guaina	Filettatura per il montaggio
M12JSS-(*)-U-6-A	6"	J	AISI 304	Nessuna
M12JSS-(*)-U-6-B	6"	J	AISI 304	$\frac{1}{2}$ NPT
M12JSS-(*)-U-6-C	6"	J	AISI 304	$\frac{3}{8}$ NPT
M12JSS-(*)-U-6-D	6"	J	AISI 304	$\frac{1}{4}$ NPT
M12KIN-(*)-U-6-A	6"	K	Inconel 600	Nessuna
M12KIN-(*)-U-6-B	6"	K	Inconel 600	$\frac{1}{2}$ NPT
M12KIN-(*)-U-6-C	6"	K	Inconel 600	$\frac{3}{8}$ NPT
M12KIN-(*)-U-6-D	6"	K	Inconel 600	$\frac{1}{4}$ NPT

(\*) Inserire il diametro della sonda, "1/8" per  $\frac{1}{8}$ " o "1/4" per un diametro di  $\frac{1}{4}$ ".

Per doppio elemento, aggiungere "-DUAL" al codice prodotto e moltiplicare il prezzo.

Per sonde di lunghezza maggiore, immettere la lunghezza richiesta in pollici nel codice prodotto ed aggiungere il costo aggiuntivo per pollice al prezzo per tipo J AISI 304 o il costo aggiuntivo per pollice per le guaine tipo K in Inconel® 600.

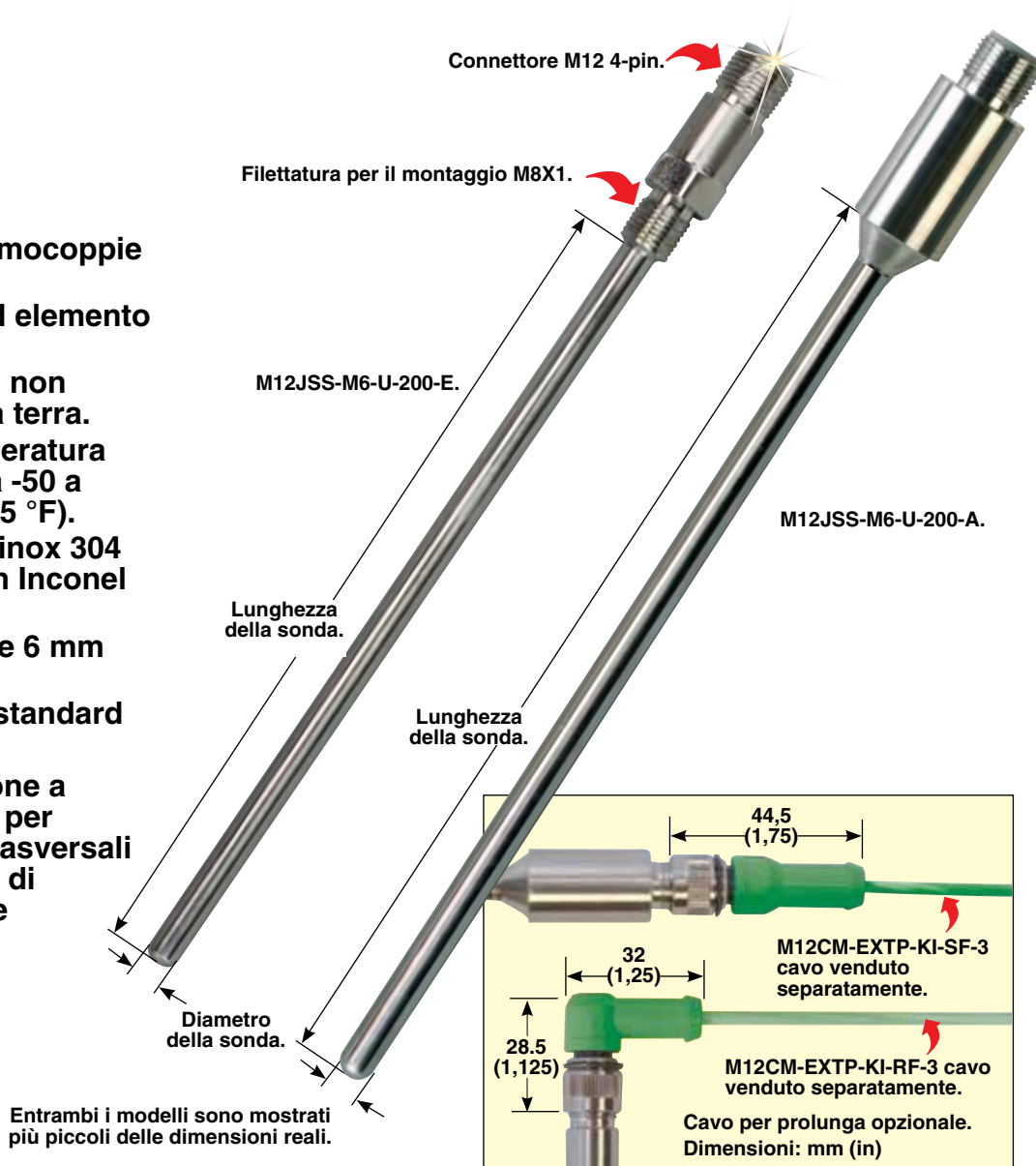
**Esempi di ordini:** M12JSS-18-U-6-B, termocoppia tipo J,  $\frac{1}{8}$ " di diametro per 6" di lunghezza con guaina in AISI 304, transizione in acciaio inox con raccordo  $\frac{1}{2}$  NPT e connettore M12.

M12KIN-14-U-6-C-DUAL, termocoppia a doppio elemento tipo K non connessa a terra,  $\frac{1}{4}$ " di diametro per 6" di lunghezza con guaina in Inconel 600, transizione in acciaio inox con raccordo  $\frac{3}{8}$  NPT e connettore M12.

# Sonde a termocoppia con connettori M12 incorporato, in dimensioni **metriche**.

## Serie M12

- ✔ Disponibile in termocoppie di tipo J o K.
- ✔ Configurazioni ad elemento singolo e doppio.
- ✔ Giunzioni isolate, non dotate di messa a terra.
- ✔ Intervallo di temperatura del connettore da -50 a 85 °C (da -58 a 185 °F).
- ✔ Sonda in acciaio inox 304 (tipo J) e sonda in Inconel 600 (tipo K).
- ✔ Diametri in misure 6 mm o 3 mm.
- ✔ Molte lunghezze standard disponibili.
- ✔ Testato a vibrazione a 3 g tra 5 e 500 Hz per 3 ore negli assi trasversali e assiali (150 mm di lunghezza oppure più corta).



Entrambi i modelli sono mostrati più piccoli delle dimensioni reali.

### Metriche.

Per ordinare				
Codice prodotto	Lunghezza della sonda	Tipo della termocoppia	Materiale della guaina	Filettatura per il montaggio
M12JSS-(*)-U-200-A	200 mm	J	304 SST	Nessuna
M12JSS-(*)-U-200-E	200 mm	J	304 SST	M8x1
M12JSS-(*)-U-200-F	200 mm	J	304 SST	M10x1
M12KIN-(*)-U-200-A	200 mm	K	Inconel 600	Nessuna
M12KIN-(*)-U-200-E	200 mm	K	Inconel 600	M8x1
M12KIN-(*)-U-200-F	200 mm	K	Inconel 600	M10x1

(\*) Per il diametro della sonda, specificare "M3" per 3 mm o "M6" per 6 mm.

Per doppio elemento, aggiungere "-DUAL" al codice prodotto per il costo aggiuntivo.

Per sonde di lunghezza maggiore, immettere la lunghezza richiesta in millimetri nel codice prodotto ed aggiungere il costo aggiuntivo per 25 mm al prezzo tipo J con guaina AISI 304 o il costo aggiuntivo per 25 mm per le termocoppie tipo K con guaina in Inconel® 600.

**Esempi di ordini:** M12JSS-M3-U-200-E, termocoppia tipo J, diametro 3 mm per 200 mm di lunghezza con guaina in AISI 304, transizione in acciaio inox e connettore M12.

M12KIN-M3-U-200-A-DUAL, termocoppia tipo K, diametro 3 mm per 200 mm di lunghezza con guaina in Inconel 600, doppio elemento con transizione in acciaio inox e connettore M12.