

La termocoppia per superfici "tutto in uno"

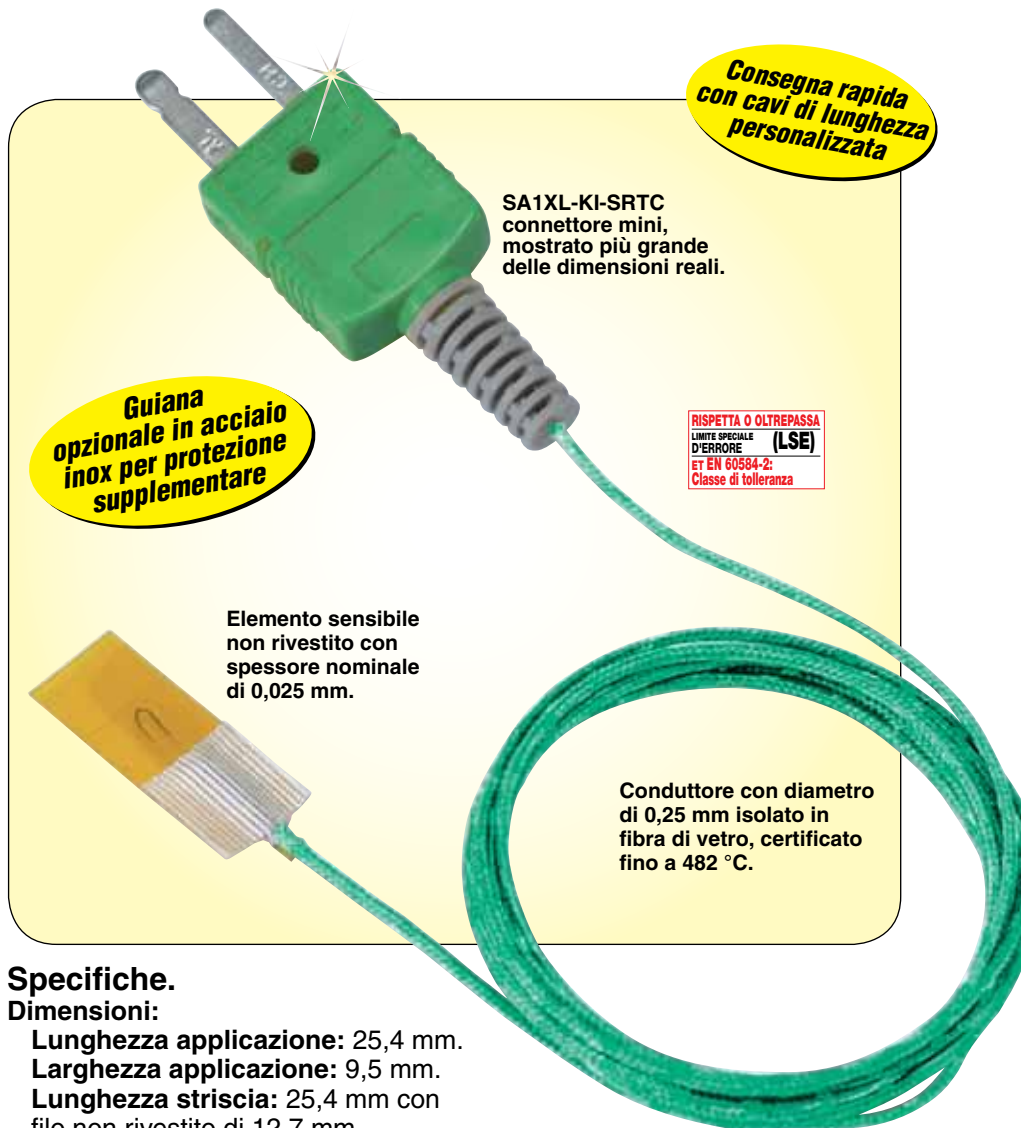
Conduttori della termocoppia con isolamento in fibra di vetro

Temperature alte o basse! Autoadesivi o da incollare! Risposta sempre eccezionalmente rapida!

SA1XL
Confezione da 5 pezzi

- ✓ A magazzino in lunghezze di 1, 2 e 3 m.
- ✓ Lunghezze conduttori personalizzate disponibili.
- ✓ Disponibile con calibrazioni J, K, T ed E.
- ✓ Connettori scoperti standard (connettore mini in pressufusione con rinforzo antitensione opzionale).
- ✓ Parte posteriore di facile installazione, con adesivo a base di silicone (certificato fino 260 °C).
- ✓ Sensore certificato fino a 315 °C se "cementato" (disponibili cementi con indurimento all'aria OMEGABOND™; il sensore viene collocato e incapsulato nel cemento OMEGABOND™ con indurimento all'aria).

OMEGA™ presenta la nuova generazione di termocoppie a risposta rapida per applicazione superficiale. La nuova termocoppia SA1XL raggiunge un tempo di risposta inferiore a 0,15 secondi. Questa termocoppia è costruita utilizzando una giunzione isolata con polimide/fibra di vetro, con conduttore isolato in fibra di vetro. Il modello SA1XL può essere utilizzato come termocoppia autoadesiva per temperature fino a 260 °C o può essere cementato in posizione per l'uso con temperature fino a 315 °C.



Consegna rapida con cavi di lunghezza personalizzata

SA1XL-KI-SRTC
connettore mini,
mostrato più grande
delle dimensioni reali.

Guaina opzionale in acciaio inox per protezione supplementare

RISPETTA O OLTREPASSA
LIMITE SPECIALE D'ERRORE (LSE)
ET EN 60584-2:
Classe di tolleranza

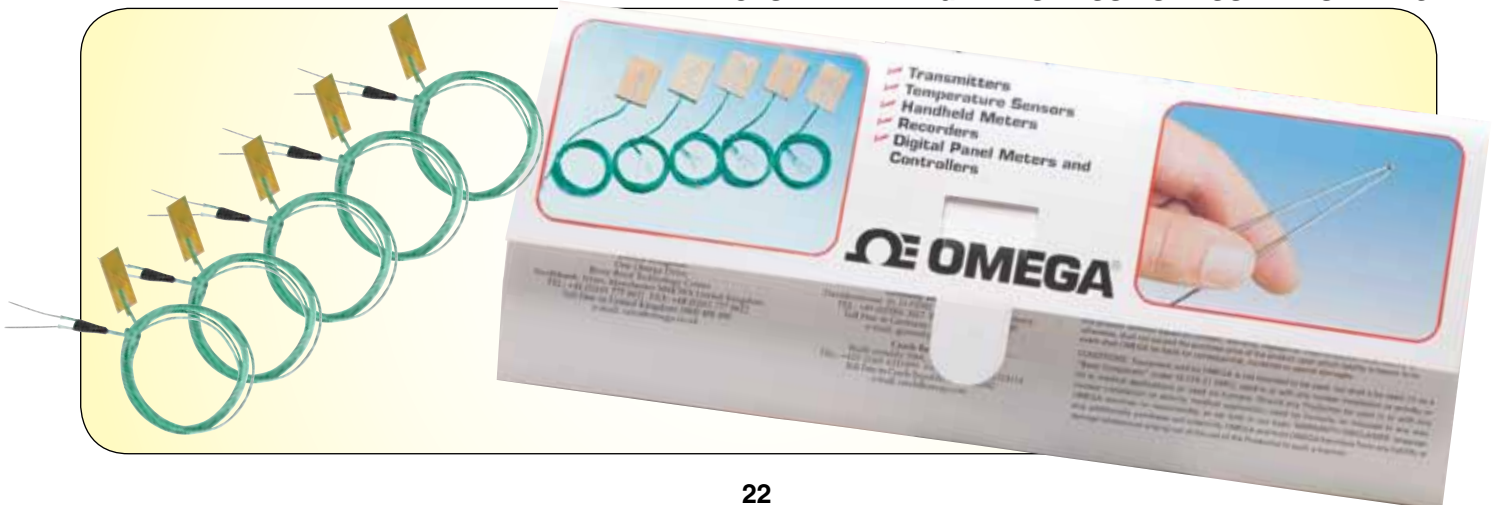
Elemento sensibile non rivestito con spessore nominale di 0,025 mm.

Conduttore con diametro di 0,25 mm isolato in fibra di vetro, certificato fino a 482 °C.

Specifiche. Dimensioni:

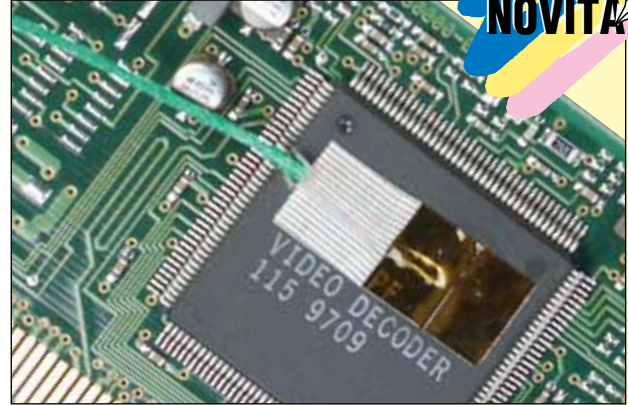
- Lunghezza applicazione:** 25,4 mm.
- Larghezza applicazione:** 9,5 mm.
- Lunghezza striscia:** 25,4 mm con filo non rivestito di 12,7 mm.

DISPONIBILI A MAGAZZINO IN COMODE CONFEZIONI DA 5!

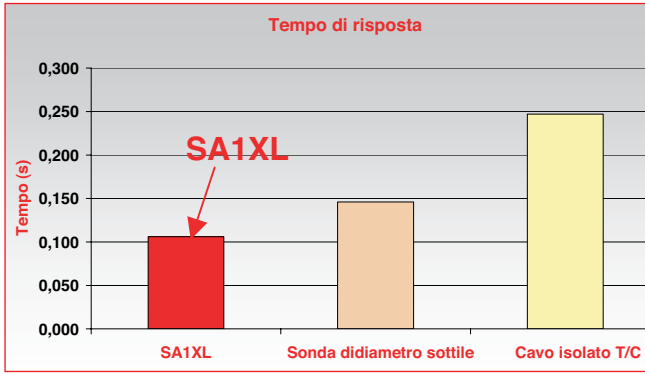




Vedere OMEGABOND™ nella tabella degli accessori o il sito it.omega.com per ulteriori informazioni.



La striscia di applicazione autoadesiva è ideale per il posizionamento “mirato” dell’elemento sensibile. Una volta che l’elemento è sul posto, può essere usato “così com’è”, per applicazioni come il monitoraggio dei componenti elettronici durante la produzione delle schede. Può essere cementato in posizione utilizzando OMEGABOND™ per temperature più elevate.



I test dimostrano che il sensore di temperatura SA1XL è significativamente più veloce di una tipica termocoppia isolata da 0,25 mm o di una sonda di diametro sottile, con guaina in metallo.

Accessori

Codice prodotto	Descrizione
OB-100-16	Kit OMEGABOND™ 100 450 g a indurimento rapido, resina epossidica bicomponente (tempo di indurimento da 8 a 12 minuti)
OB-200-16	kit OMEGABOND™ da 200 450 g per alte temperature in resina epossidica bicomponente
OB-400	Polvere OMEGABOND™ 400, 225 g (una parte di cemento; è sufficiente mescolare con acqua)
OB-700	Polvere OMEGABOND™ 700, 225 g (una parte di cemento; è sufficiente mescolare con acqua)

Visitare il sito it.omega.com per altri prodotti OMEGABOND™.

Disponibile con rivestimento intrecciato in acciaio inox!

Per le applicazioni che richiedono un conduttore più duraturo, le termocoppie per superfici OMEGA SA1XL sono disponibili con calza in acciaio inox. Aggiungere il suffisso “-SB” al codice prodotto.



Esempio di ordine: SA1XL-KI-1M-SB.

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/sa1xl per prezzi e dettagli

Codice prodotto	Descrizione
SA1XL-(*)I	Termocoppia autoadesiva in confezione da 5 pezzi, 1 m, estremità scoperte
SA1XL-(*)I-2M	Termocoppia autoadesiva in confezione da 5 pezzi, 2 m, estremità scoperte
SA1XL-(*)I-3M	Termocoppia autoadesiva in confezione da 5 pezzi, 3 m, estremità scoperte
SA1XL-(*)I-SRTC	Termocoppia autoadesiva in confezione da 5 pezzi, 1 m, SMP maschio pressofuso
SA1XL-(*)I-2M-SRTC	Termocoppia autoadesiva in confezione da 5 pezzi, 2 m, SMP maschio pressofuso
SA1XL-(*)I-3M-SRTC	Termocoppia autoadesiva in confezione da 5 pezzi, 3 m, SMP maschio pressofuso

* Inserire il tipo K, J, T o E. **Inserire “SB” per la guaina in acciaio inox.
 Esempi di ordini: SA1XL-KI-2M-SRTC, termocoppia autoadesiva in confezioni da 5, tipo K, super-rapida, autoadesiva, conduttori da 2 m isolati in fibra di vetro, connettore mini in fusione con antitensione e cemento per alte temperature OB-400 con indurimento all’aria, 225 g.
 SA1XL-KI-2M-SRTC-SB, confezione da 5 termocoppie autoadesive tipo K, 2 m con guaina in acciaio inox.