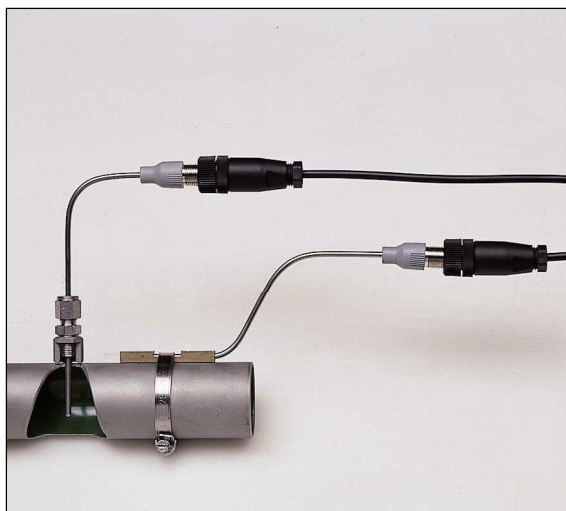


**Termoresistenza costruita in cavo ad isolamento minerale compatto flessibile (MgO) con connettore COSTAMPATO (IP-67) ad innesto avvitato M12, adatta agli impieghi più diversificati. Valida alternativa anche alle versioni con testa di connessione.**

# TRM

## TERMOMETRO A RESISTENZA MULTIFUNZIONALE



Esempi di installazione con accessori

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**elemento sensibile:**  
singolo 1 Pt 100  $\Omega$  0°C  
sec. IEC 751 classe B; classe A;  
classe AA (1/3 B)

**costruzione:**  
ad isolamento minerale  
compatto (MgO)

**materiale della guaina:**  
AISI 316

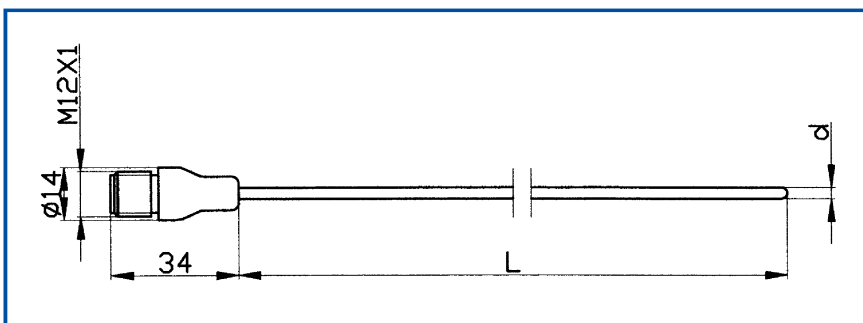
**limiti di impiego (in relazione alla classe di precisione):**  
CLASSE B: -50 + 500°C  
CLASSE A: -30 + 350°C  
CLASSE AA: 0 + 250°C

**raggio min. di curvatura:**  
3 volte di diametro d (esclusa la parte sensibile terminale non piegabile per ~ 30 mm)

**connessione elettrica:**  
connettore in nylon  
COSTAMPATO a 4 contatti con innesto avvitato M12X1 (sec. NORME DIN-VDE0627) con filettatura metallica grado di protezione IP-67 (T° MAX 90°C)

**isolamento:**  
100 M  $\Omega$  a 100 Vcc.

**marcatura:**  
riportante il valore di taratura a 0°C, la data di produzione ed il codice di rintracciabilità



### CODICE PER ORDINARE DAL PRONTO:

TRM	P1				X
-----	----	--	--	--	---

**CLASSE**  
Sec. IEC 751

B	B
A	A
AA(1/3 B)	Z

**DIAMETRO d (mm)**

Ø2*	-2--
Ø3	-3--
Ø4,5	-45-
Ø6	-6--

\* SOLO L=250 mm

**LUNGHEZZA L (mm)**

100	0100
150	0150
250	0250
350	0350
500	0500
750	0750
1000	1000

\* La classe di precisione è valida soltanto per un utilizzo entro i limiti di impiego.

Classe	PRECISIONE A 0°C	
	OHM	°C
B	± 0,12	± 0,3
A	± 0,06	± 0,15
AA	± 0,04	± 0,1

N.B. I modelli e i codici esposti nel presente catalogo sono quelli che Italcoppie ha disponibili dal pronto (salvo il venduto).  
Qualsiasi altra esecuzione non menzionata può essere valutata contattando il nostro ufficio commerciale.  
Italcoppie si riserva il diritto di variare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso.

TRM

Via A. Tonani 10 - 26030 MALAGNINO (CR) ITALY  
Tel. 0372.441220 - Fax 0372.441238 - www.italcoppie.it

GRUPPO ITALCOPPIE  
**italcoppie**  
ISO 9001:2000  
SENSORI

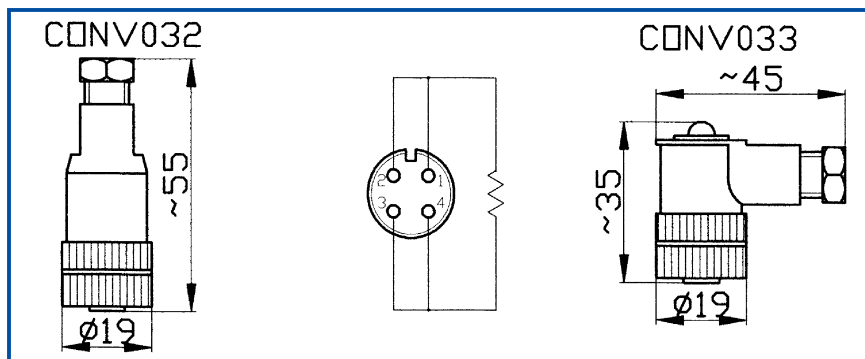
## CONNETTORI E PROLUNGHE

### CARATTERISTICHE TECNICHE CONNETTORI

**modelli:**  
uscita diritta (CONV032); uscita a squadra (CONV033)

**connessione elettrica:**  
connettore femmina in nylon a 4 contatti (morsetti a vite) con innesto avvitato M12X1 (sec. NORME DIN-VDE0627) con pressacavo di tenuta grado di protezione IP-67 (T° MAX 90°C)

Connettori-testina che consentono di collegare in modo molto semplice (attraverso 4 morsetti a vite) cavi con lunghezze ed isolamenti a piacere garantendo un elevato grado di protezione (IP-67)



CODICE PER ORDINARE DAL PRONTO:

uscita diritta	<b>CONV032</b>
uscita a squadra	<b>CONV033</b>

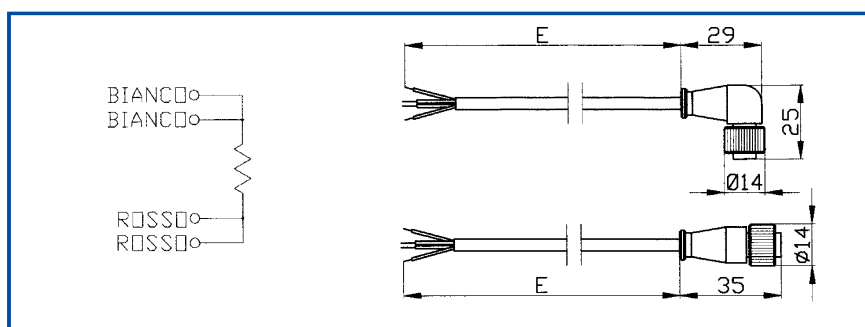
### CARATTERISTICHE TECNICHE PROLUNGHE:

**modelli:**  
con connettore diritto o a squadra

**tipo di cavo:**  
4X0,20 mm<sup>2</sup> (24AWG) a trefolo di rame con isolamento in gomma siliconica colorazione sec. IEC 751

**connessione elettrica:**  
connettore femmina in nylon COSTAMPATO a 4 contatti con innesto avvitato (filettatura metallica) M12X1 (sec. NORME DIN-VDE0627) grado di protezione IP-67

Prolunghe con connessione a 4 contatti COSTAMPATA (IP-67) con innesto avvitato M12



CODICE PER ORDINARE DAL PRONTO:

<b>PRV</b>		<b>AC</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
------------	--	-----------	--	----------	----------	----------

**ESTENSIONE E=mm**

1500	<b>1500</b>
3000	<b>3000</b>
5000	<b>5000</b>

**MODELLI**

Diritto	<b>C</b>
A squadra	<b>D</b>

N.B. I modelli e i codici esposti nel presente catalogo sono quelli che Italcoppie ha disponibili dal pronto (salvo il venduto).  
Qualsiasi altra esecuzione non menzionata può essere valutata contattando il nostro ufficio commerciale.  
Italcoppie si riserva il diritto di variare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso.