

Termoresistenza estremamente robusta e compatta con connettore COSTAMPATO (IP-67) ad innesto avvitato M12. Adatta per applicazioni con temperatura contenuta; buona prontezza di risposta con limitata immersione

TRC TERMOMETRO A RESISTENZA COMPATTO

TRC



Esempio di installazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

elemento sensibile:
singolo 1 Pt 100 Ω 0°C
sec. IEC 751 classe B o classe A

costruzione:
ad immersione diretta
monolitica

materiale della guaina:
AISI 316

limiti di impiego:
-50 + 120°C

attacco al processo
1/8" GAS CILINDRICO
secondo UNI ISO 228

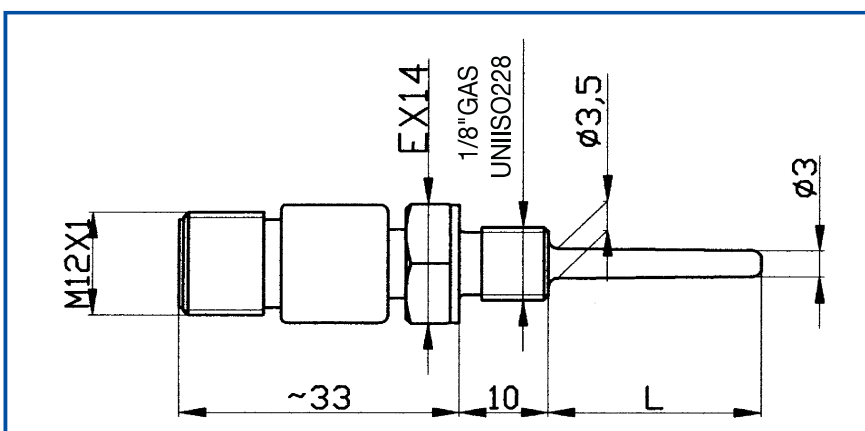
connessione elettrica:
connettore in nylon
COSTAMPATO a 4 contatti con
innesto avvitato M12X1 (sec.
NORME DIN-VDE0627) con
filettatura metallica grado di
protezione IP-67 (T° MAX 90°C)

isolamento:
100 M Ω a 100 Vcc.

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

tempo di risposta*:
minore di 5 sec.

* test in acqua secondo IEC 751- tempo
per il raggiungimento del 63% del salto
termico



CODICE PER ORDINARE DAL PRONTO:

TRC	P1			X
-----	----	--	--	---

CLASSE
Sec. IEC 751

B	B
A	A

LUNGHEZZA L (mm)

13	1
24	2



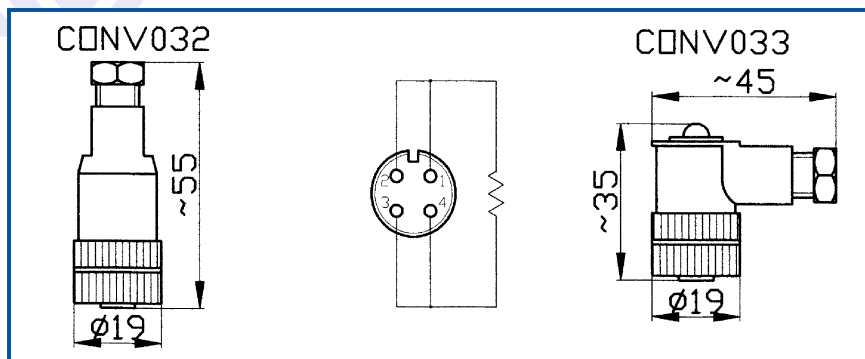
Classe	PRECISIONE A 0°C	
	OHM	°C
B	± 0,12	± 0,3
A	± 0,06	± 0,15

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	CONV032
uscita a squadra	CONV033

CARATTERISTICHE TECNICHE PROLUNGHE:

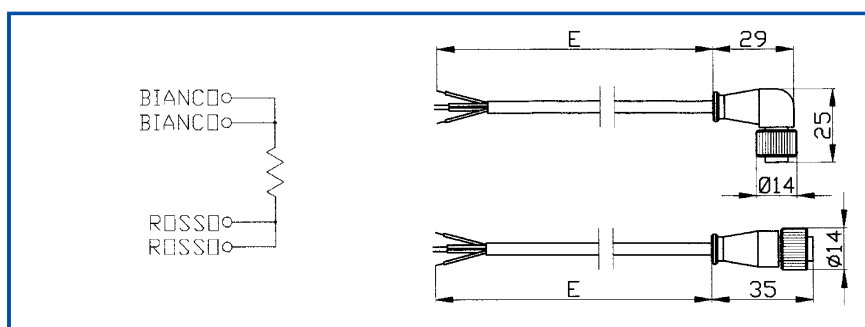
modelli:
con connettore diritto o a squadra

tipo di cavo:
4X0,20 mm² (24AWG) 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

limiti di impiego:
connettore 90°C, cavo 180°C

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

**CODICE PER ORDINARE DAL PRONTO:**

PRV		AC		X	X	X
------------	--	-----------	--	----------	----------	----------

ESTENSIONE E=mm

1500	1500
3000	3000
5000	5000

MODELLI

Diritto	C
A squadra	D

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.