

Датчики температуры ОРТ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

OPT

Opzioni base sui termoelementi

Base options on thermoelements



TESTE DI CONNESSIONE

Tipi e caratteristiche

Le teste di connessione sono disponibili nelle configurazioni:

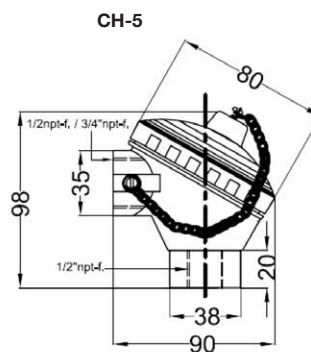
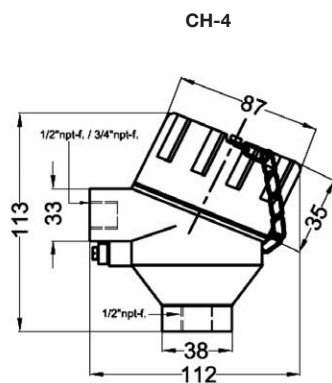
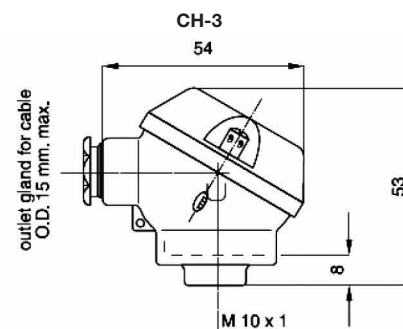
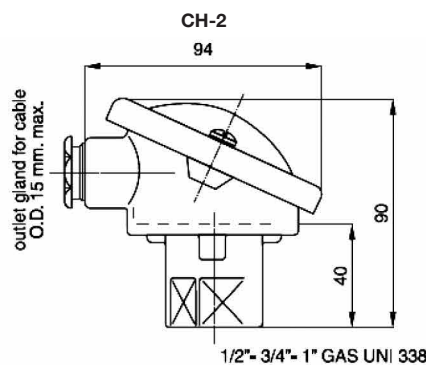
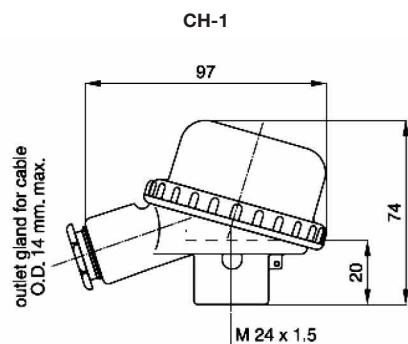
- Tipo **CH-1**: Testa in PVC IP65
- Tipo **CH-2**: Testa in alluminio IP65 tipo DIN B standard
- Tipo **CH-3**: Testa in alluminio IP65 tipo DIN B mignon
- Tipo **CH-4**: Testa in alluminio antideflagrante ATEX, IECEx, EACEx, FM Approved
coperchio avvitato e catenella
- Tipo **CH-5**: Testa in alluminio con coperchio avvitato IP65

CONNECTION HEADS

Type and characteristics

The connection heads are available in the following configurations:

- Type **CH-1**: PVC head IP65
- Type **CH-2**: aluminium head IP65 type DIN B standard
- Type **CH-3**: aluminium head IP65 type DIN B mignon
- Type **CH-4**: aluminium head Explosion proof ATEX, IECEx, EACEx, FM Approved
with screwed cover and chain
- Type **CH-5**: Head IP65 in aluminium with screwed cover



TRASMETTITORI DI TEMPERATURA

Tipi e caratteristiche

I trasmettitori di temperatura standard TE.MA, sono di tipo analogico, programmabile via PC. Sono idonei per montaggio nelle teste di collegamento dei termoelementi a norme DIN o più larghe.

Segnale in uscita: 4-20mA su 2 fili.

Alimentazione: 12-36Vdc

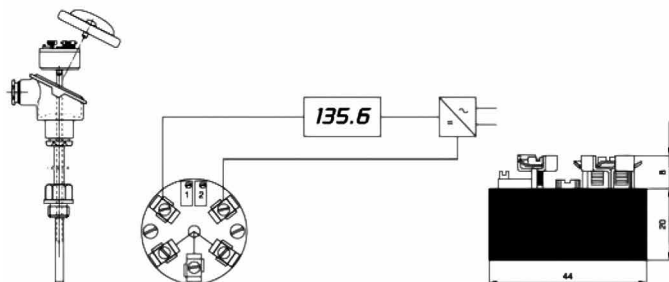
Minimo segnale in ingresso da PT100: 7,8Ω corrispondenti a 20°C secondi DIN43760

Minimo segnale in ingresso da Termocoppia: 10mV

Precisione: migliore di $\pm 0,5\%$

Temperatura ambiente operativa: -40°C... + 85°C

Il certificato ATEX del complesso termometrico include come opzione il trasmettitore di temperatura.



TEMPERATURE TRANSMITTERS

Type and characteristics

The standard TE.MA. temperature transmitters are analogue type, programmable via PC. They are suitable for mounting into the connection head of thermoelements DIN standard or largest.

Output signal: 4-20mA on 2 wires

Power supply: 12-36Vdc

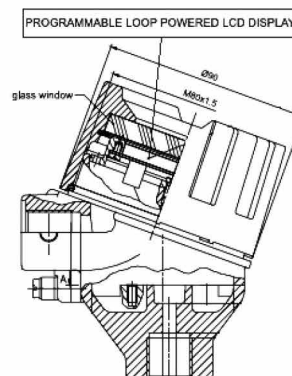
Minimum input signal from PT100: 7,8Ω corresponding to 20°C according to DIN43760

Minimum input signal from thermocouple: 10mV

Accuracy: better than $\pm 0,5\%$

Operating ambient temperature: -40°C... + 85°C

The ATEX certificate of the thermometric complex, include as option the temperature transmitter.



TESTA CON DISPLAY E TRASMETTITORE

Tipi e caratteristiche

Segnale in ingresso: 4-20mA su 2 fili

Alimentazione display: autoalimentato sul 4-20mA / 24 Vdc

Caduta di tensione: 3,3 V at 4 mA
3,7 V at 20 mA

Display: LED a 4 digit

Campo di indicazione: -1999 / +9999

Programmazione: con tasti frontali inizio/fondo scala, punto decimale

Precisione: 0,1% del campo e ± 1 digit

Temperatura ambiente operativa: -20 - + 80°C

Temperature di stoccaggio: -30 - +80°C

Il sistema prevede all'interno della testa sia di un trasmettitore di temperatura che di un display. Quest'ultimo può essere anche montato successivamente.

CONNECTION HEAD WITH DISPLAY AND TRANSMITTER

Type and characteristics

Input signal: 4-20mA on 2 wires

Power supply of display: self supplied on 4-20mA / 24Vdc

Voltage drop: 3,3 V at 4 mA
3,7 V at 20 mA

Display: LED 4 digits

Indication range: -1999 / +9999

Configuration: with front keys 0/Span, decimal point

Accuracy: 0,1% range and ± 1 digit

Operating ambient temperature: -20 - + 80°C

Storage temperature: -30 - + 80°C

The system is configured with a head having mounted inside a temperature transmitter and the display. This one, may be even installed successively.

OPZIONI

Sono disponibili le seguenti opzioni:

- esecuzione certificata ATEX per circuiti a Sicurezza Intrinseca
- esecuzione digitale SMART con protocollo "HART"® o "PROFIBUS"®.
- Kit di programmazione
- Custodia stagna IP65 con display LCD locale

OPTIONS

The following options are available:

- Version ATEX certified for Intrinsically Safe circuits
- Version digital SMART with "HART"® or "PROFIBUS"® protocol
- Configuration Kit
- Weatherproof enclosure IP65 with local LCD display

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93