

REGISTRATORI DI TEMPERATURA RTD/Q E RTB/Q

DESCRIZIONE GENERALE

I registratori di temperatura a gas inerte della serie RTD/Q e bimetallico della serie RTB/Q sono altamente affidabili, precisi ed economici, sono idonei all'impiego in tutti i settori dove si richieda un costante controllo della temperatura ed in particolare, grazie all'assenza totale di mercurio, nell'industria alimentare, farmaceutica e della refrigerazione.

*Conformi alle norme europee
UNI EN 12830 - 13190*

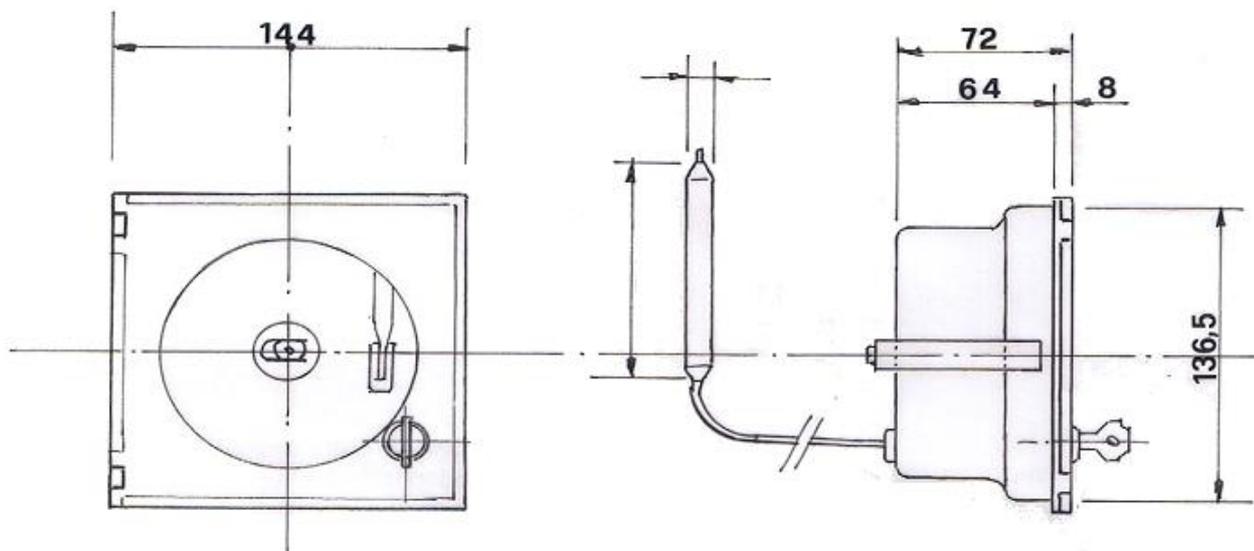


di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

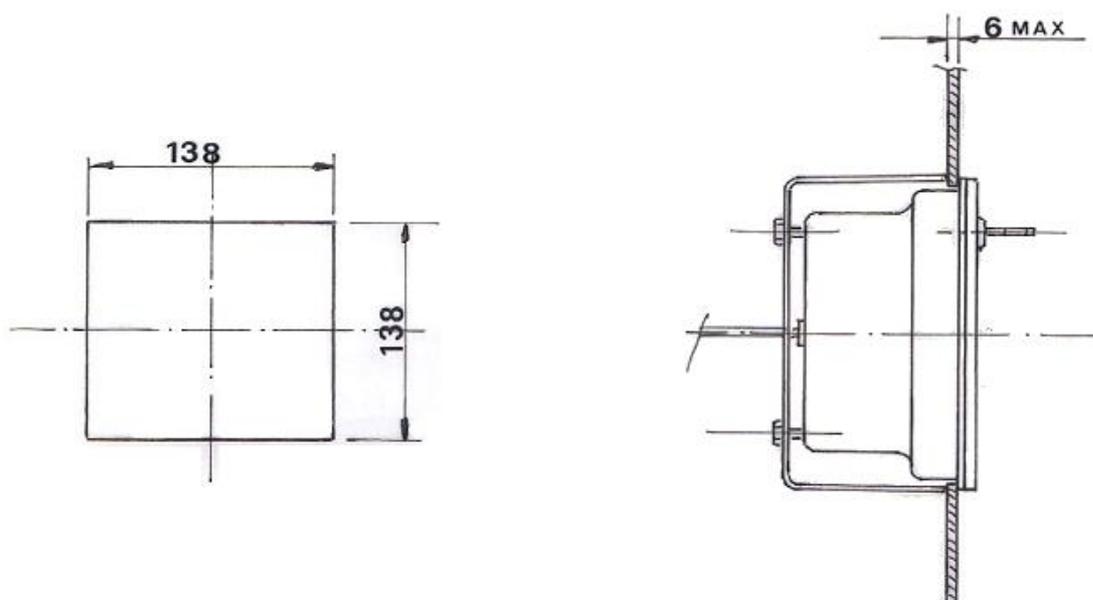
Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

DIMENSIONI in mm



SPECIFICHE PER MONTAGGIO AD INCASSO in mm



Possibilità di supporti per il montaggio a parete.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Dimensioni : 144 x 144 mm

Peso : 750 gr circa

Cassa : Polistirene

Sportello: Plexiglass spessore 5 mm

Elemento Sensibile : Per RTD bulbo con riempimento gas inerte
Per RTB spirale bimetallica

Bulbo : Cilindrico Ø11 in AISI 304 o AISI316 su richiesta disponibile in altre dimensioni

Capillare : In AISI 316 oppure rame lunghezza minima 1 mt.

Movimento : In AISI 304

Penna scrivente : A scrittura continua e di facile sostituzione

Diagramma : Circolare Ø 125 mm ; ampiezza di registrazione 45 mm

Orologeria : al quarzo con batteria alcalina 1,5V LR3 "AAA" (durata 1 anno circa)
Rotazioni disponibili 24 o 168h oraria e 168h antioraria

Campo Scala : vedi tabella pagina 4

Classe di precisione : conforme classe 2 secondo EN13190

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura Ambiente : -15+60°C

Grado di Protezione : IP 40 Secondo EN60529

OPZIONI E ACCESSORI

- Possibilità di scale particolari e personalizzate
- Capillare disponibile in tutte le lunghezze superiori ad 1mt.
- Capillare in rame con bulbo inox AISI 304 Ø10
- Attacco al processo personalizzabile secondo proprie necessità con maschio o femmina girevole e scorrevole
- Possibilità di innesto pozzetto termometrico
- Possibilità della doppia penna per lettura di due diversi valori



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

CAMPI SCALA STANDARD

scale standard rotazione oraria settimanale	RTD/Q-I	RTD/Q-R	RTD/Q2P -I	RTD/Q2P -R	RTB/Q
-30-90°C	√	√	x	x	x
-100+0°C	√	√	x	x	x
-60+0°C	√	√	x	x	x
-10+40°C	√	√	x	x	x
-30+30°C	√	√	√	√	√
-35+35°C	√	√	√	√	√
-40+40°C	√	√	√	√	√
-50+50°C	√	√	x	x	√
-40+80°C	√	√	x	x	x
-80+40°C	√	√	x	x	x
-100+30°C	√	√	√	√	x
-100+50°C	√	√	x	x	x
0+60°C	√	√	x	x	√
0+100°C	√	√	x	x	x
0+120°C	√	√	x	x	x
0+150°C	√	√	x	x	x
0+200°C	√	√	x	x	x

scale standard rotazione antiorario settimanale	RTD/Q-I	RTD/Q-R	RTD/Q2P -I	RTD/Q2P -R	RTB/Q
-35+15°C	√	√	x	x	√
-10+40°C	√	√	x	x	√
-100+0°C	√	√	x	x	x
-100+50°C	√	√	x	x	x
-30+30°C	√	√	x	x	√
-50+50°C	√	√	x	x	√

scale standard rotazione oraria giornaliero	RTD/Q-I	RTD/Q-R	RTD/Q2P -I	RTD/Q2P -R	RTB/Q
-30+30°C	√	√	x	x	x
-40+40°C	√	√	x	x	x
0+60°C	√	√	x	x	x
0+100°C	√	√	x	x	x

RTD/Q-I =Registratore di temperatura 1 penna capillare inox bulbo inox Ø 11

RTD/Q-R =Registratore di temperatura 1 penna capillare rame bulbo inox Ø 10

RTD/Q 2P-I =Registratore di temperatura 2 penne capillare inox bulbo inox Ø 11

RTD/Q 2P-R =Registratore di temperatura 2 penne capillare rame bulbo inox Ø 10

RTD/B =Registratore di temperatura 1 penna molla bimetallica



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it