

TERMOMETRO A DILATAZIONE CON MICROSWITCH DN 100 - DN 150

DESCRIZIONE GENERALE

Termometro realizzato per il controllo e la regolazione su impianti di processo, centrali termiche ed elettriche.



Tabella carichi

Voltaggio	Corrente Continua	Corrente Alternata	Carico induttivo
220	0,3 Amp.	4 Amp.	4 Amp.
110	0,4 Amp.	4 Amp.	4 Amp.
24	4 Amp.	4 Amp.	4 Amp.



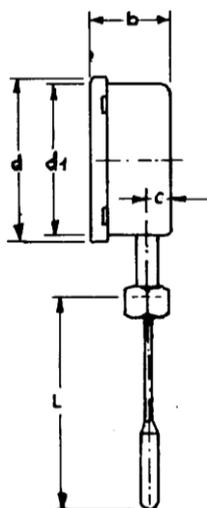
di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

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

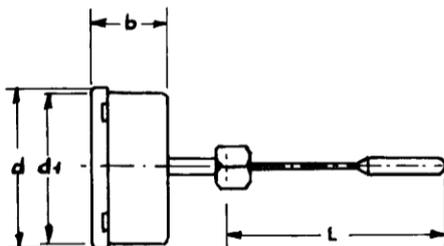
Sito internet: www.termaf.it e-mail info@termaf.it

ATTACCO DIRETTO

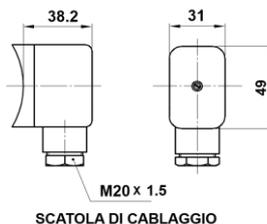
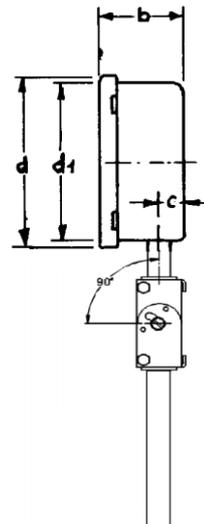
TIPO A



TIPO B



TIPO E



attacco standard 1/2 gas

N. 1 Microcontatto

DN	b	c	d	d1	L Std.
100	54	15	90	79	100 mm
150	54	15	113	99	100 mm

N. 2 Microcontatto

DN	b	c	d	d1	L Std.
100	71	15	90	79	100 mm
150	71	15	113	99	100 mm



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



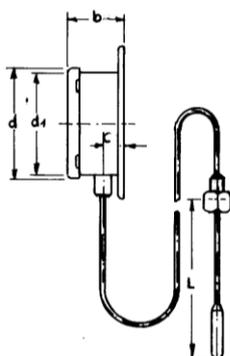
di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

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

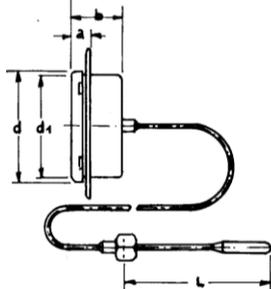
Sito internet: www.termaf.it e-mail info@termaf.it

ATTACCO REMOTO

TIPO A

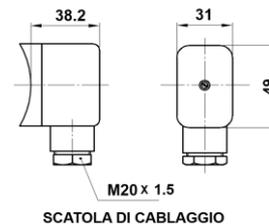
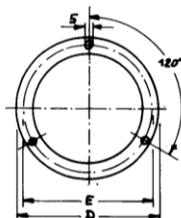
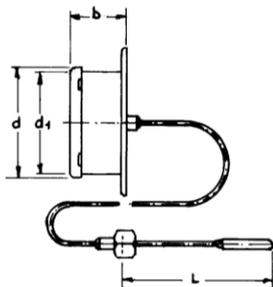


TIPO B



Disponibile anche con staffa a "U"
per fissaggio a pannello

TIPO C



attacco standard 1/2 gas

N. 1 Microcontatto

DN	b	c	d	d1	D	E	L Std.
100	54	15	90	79	132	116	100-150 mm
150	54	15	113	99	195	178	100-150 mm

N. 2 Microcontatto

DN	b	c	d	d1	D	E	L Std.
100	71	15	90	79	132	116	100-150 mm
150	71	15	113	99	195	178	100-150 mm



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

SPECIFICHE TECNICHE

Normativa di riferimento: EN 13190 e DIN 16196

Dimensione nominale: 100, 150

Campo di misura da -200 a 600°C

Classe di precisione: Cl. 2 secondo EN 13190

Temperatura Ambiente: -20+60°C

Sovratemperatura: non ammessa

Grado di protezione: IP 44 con regolazione esterna - IP 55 con regolazione interna

Cassa e anello: acciaio inox AISI 304

Intervento elettrico: 1 o 2 microinterruttore unipolare con contatti in scambio

Indice intervento: in alluminio di colore rosso e verde (2 microswitch) , regolabile attraverso una chiavetta in plastica asportabile.

Quadrante: in alluminio a fondo bianco, con graduazioni e numerazione in nero.

Lancetta: in alluminio di colore nero regolabile

Trasparente: in plexiglass sp.3 mm

Movimento: in ottone

Guarnizione: in EPDM

Elemento di misura: molla bourdon trattata termicamente

Elemento sensibile: Azoto

Capillare: Acciaio - Inox

Bulbo: Std. Ø 9 , parte sensibile mm 65

Isteresi intervento: ±3% del valore di fondo scala

Regolazione intervento: tra il 10% e il 75% del valore di fondo scala

Collegamento elettrico: Cavo elettrico con guaina mt. 1 fissato con passacavo o scatola di cablaggio IP 65

Opzioni

Rivestimento armato capillare a spirale Ø 7 inox 304 - acciaio

Pozzetti con lunghezza a richiesta, attacchi disponibili 1/2 - 3/4 - 1" Gas

Lancetta di Max. sul trasparente azzerabile dall'esterno

Regolazione indice intervento interno mediante cacciavite (solo 1 microcontatto).



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