

TERMOSTATO DA RETROQUADRO A CAPILLARE SERIE C02--
REAR PANEL CAPILLARY THERMOSTAT TYPE C02--

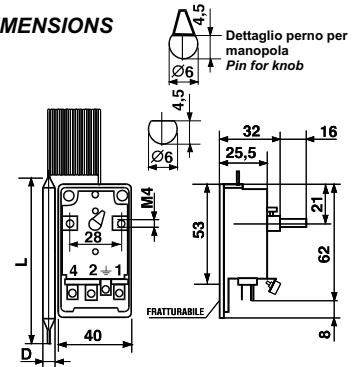
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERAL FEATURES

- Termostato a capillare per la regolazione della temperatura di caldaie, impianti di condizionamento, impianti di refrigerazione, elettrodomestici e forni elettrici.
- *Capillary thermostat for water temperature control in boilers, air conditioning, cooling units and systems, domestic appliances and electric ovens.*
- Montaggio a retroquadro
- *Rear panel mounting.*
- Funzionamento a dilatazione di liquido
- *Liquid expansion operation.*
- Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile.
- *Stainless steel membrane sensor.*
- Bulbo e capillare in rame.
- *Copper bulbe and capillary tube.*
- Bulbo e capillare in rame stagnato per C02C2 e C02D2.
- *Tin plated copper for C02C2 and C02D2 types.*
- Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente V0 1.6mm.
- *Base, cover and knob made of shock-proof self-extinguishing thermoplastic V0.*



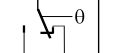
QUOTE D'INGOMBRO / *DIMENSIONS*

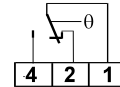
Typo Type	L. capillare Capillary L. m	Bulbo Bulb mm	
		L	D
C02A3	1	69	6.5
C02B3	1,5	65	5
C02C2	1,5	144	6
C02D2	1,5	144	6
C02E3	1	69	6.5
C02F	1	195	3.5



CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 60730-1:
TECHNICAL FEATURES ACCORDING TO EN 60730-1:

- Portata contatti 15(6)A 250V~ 50Hz
- *Contact rating 15(6)A 250V~ 50Hz*
- Microinterruttore in commutazione a scatto rapido con contatti in AgCdO.
- *SPDT microswitch, with silver contacts*
- Grado di protezione IP00
- *Protection degree IP00*
- Mezzo di connessione (conduttori esterni), terminali “FASTON” 6.3mm
- *Wire connection (external wires), “FASTON” terminals 6.3mm*
- Conduttori speciali connessi ai terminali per conduttori interni: conduttori idonei alle temperature resistenti al calore
- *Special wires (joint to screw terminals for internal wires): wires suitable to the temperature, heatproof wires*
- Temperatura massima dei morsetti per conduttori interni 160°C
- *Maximum temperature of the terminals for internal wires 160°C*
- Limiti di temperatura della testa -35T85°C
- *Maximum head temperature -35T85°C*
- Classe d’isolamento I
- *Insulation class I*
- Microdisconnessione tipo 2B
- *Micro/disconnection type 2B*
- PTI dei materiali usati per l’isolamento PTI 175V
- *Material PTI used for insulation PTI 175V*
- Metodo di montaggio, da incorporare
- *Mounting way, to be included*
- Temperatura di trasporto e immagazzinaggio -35T120°C
- *Storage and transport temperature -35T120°C*
- Periodo di sollecitazione elettrica delle parti isolanti, periodo lungo
- *Period of electrical stress of the insulating parts, long period*

- Grado d'inquinamento 2
 - *Pollution degree 2*
 - Tensione impulsiva nominale 2.5kV
 - *Nominal impulse voltage 2.5kV*
 - Dispositivo di comando previsto per essere fornito esclusivamente ai costruttori dell'apparecchiatura
 - *Control device to be supplied to the product manufacturers only*
 - Categoria di resistenza al calore e al fuoco, categoria D
 - *Heatproof and fireproof category, D category*
 - All'aumento della temperatura:
apre 1-2 chiude 1-4
 - *Rising temperature:
Opens 1-2, closes 1-4*
- 



CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 60947-5-1:
TECHNICAL FEATURES ACCORDING TO EN 60947-5-1:

Tensione nominale d'isolamento <i>Nominal insulation tension</i>		Ui 380~		
Corrente nominale di impiego Ie: <i>Continuous duty normal current:</i>		Ith 15A		
Corrente nominale di impiego Ie: <i>Operating nominal current Ie:</i>		220V~	250V~	380V~
Carico resistivo <i>Resistive load</i>	AC-12	-	15A	10A
Carico induttivo <i>Inductive load</i>	AC-15	-	2,5A	1,5A
Corrente continua <i>Direct current</i>	DC-13	0,2A	-	-

TIPO TYPE	Scala Range	Precisione taratura Calibration accuracy	Differenziale Differential	Temp.Max Bulbo Max bulb temp.
	°C	°C	K	°C
C02A3	10÷90	±3	6±1	150
C02B3	50÷300	±3	8±2	350
C02C2	-20÷40	±2	2±0.5	80
C02D2	-35÷20	±2	2±0.5	80
C02E3	40÷120	±3	6±2	150
C02F	50÷320	±3	10±2	330

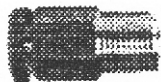
ACCESSORI DI SERIE PER TERMOSTATI C02-- / ACCESSORIES FOR C02--

I termostati serie C02 sono equipaggiati di diversi accessori, fornibili a richiesta, che facilitano il montaggio a retroquadro su caldaie murali, vetrine refrigerate o qualsiasi apparecchiatura che richiede una regolazione della temperatura. A questo scopo, per quantitativi, può essere fornita la manopola di regolazione personalizzata secondo le esigenze del cliente.

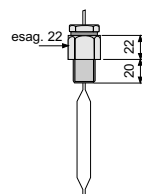
Rear panel capillary C02-- series can be supplied with many accessories in order to make easy the rear panel mounting.

TAPPI E GUAINE / FIXING PLUGS AND POCKETS

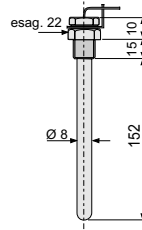
TIPO/TYPE DESCRIZIONE/DESCRIPTION



- G23** Tappo di tenuta Gc 1/2 senza guaina
Bulb fixing plugs



- G28** Guaina con attacco Gc 1/2" lung. 177 mm completa di molla fissaggio capillare.
Copper pocket with Gc 1/2" connection



MANOPOLE DI REGOLAZIONE / SETTING KNOBS

- 2724259 Manopola di regolazione per C02A3
Setting knob for C02A3

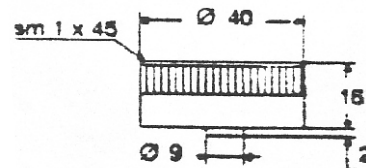
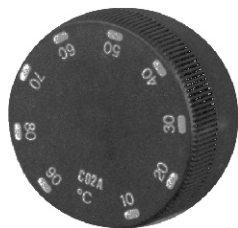
- 2724260 Manopola di regolazione per C02B3
Setting knob for C02B3

- 2723094 Manopola di regolazione per C02C2
Setting knob for C02C2

- 2723095 Manopola di regolazione per C02D2
Setting knob for C02D2

- 2724261 Manopola di regolazione per C02E3
Setting knob for C02E3

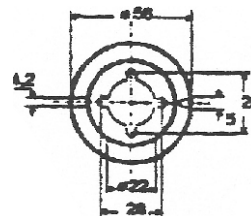
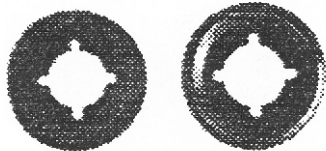
- 2723856 Manopola di regolazione per C02F
Setting knob for C02F



GHIERE PER MANOPOLE / RINGS FOR SETTING KNOBS

- 2554972 Ghiera in termoplastico colore grigio standard
Thermoplastic ring

- 2554975 Ghiera in acciaio inossidabile
Stainless steel ring



LIMITAZIONE CAMPO SCALA / RANGE LIMITATION GROUP

- 5677050 Gruppo limitazione del campo scala per le manopole descritte.
Range limitation group to be applied to the knob



ESECUZIONI SPECIALI (per quantitativi, chiedere offerta)

Il termostato per montaggio a retroquadro serie C02--, si presta per esecuzioni speciali secondo le specifiche del cliente: con scale di regolazione diverse da quelle standard, con taratura fissa, con reinserzione manuale e taratura fissa, senza manopola con regolazione interna, con connessioni su morsetti anziché su "FASTON".

SPECIAL EXECUTIONS (only for high qty; please ask for offer)

Rear panel capillary C02-- series thermostats can be supplied in special executions in accordance with customer specifications: special temperature range, fixed calibration, fixed calibration with manual reset, internal temperature setting and electrical terminals with clamps instead of "FASTON".