

C1

- REGOLATORE / INDICATORE
- CON 1 O 2 ALLARMI

**CARATTERISTICHE**

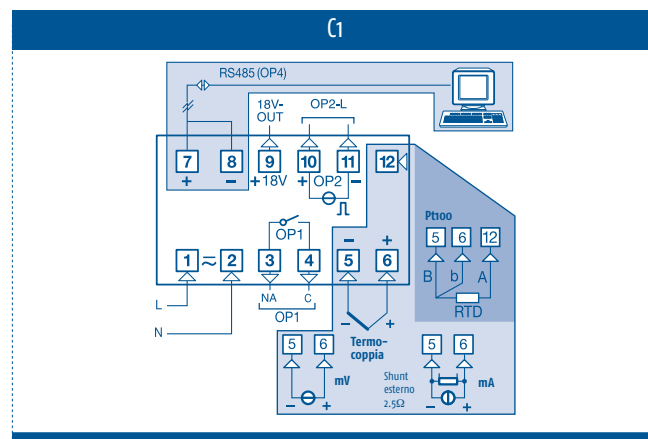
DISPLAY	
Display singolo	C1 4 digit verdi, h 9 mm + 3 spie LED
INGRESSI	
Ingresso universale	Termocoppie: L, J (0... 600°C/32... 1112°F), T (-200... 400/-328... 752°F), K (0...1200°C/32... 2192°F), S (0... 1600°C/32... 2912°F) + Termoresistenze PT100 (-200... 600°C/-328... 1112°F) oppure -99.9... 300.0°C/-99.9... 572.9°F collegamento a 2 o 3 fili + Segnali lineari: 0/10... 50 mV; 0/4...20 mA + Sensori ad infrarossi o impostabile su scale speciali (custom)
Accuratezza misura	0.25% ±1 digit (per termoelementi); 0.1% ±1 digit (mA e mV)
USCITE	
Fino a 3	OUT 1: Relè SPST-NO 2A/250Vac-AC1 / Triac 1A/250Vac-AC1 OUT 2: 5Vdc 30mA max., ± 10% (non isolata) per pilotaggio SSR OUT 3 (opz.): Ritrasmissione misura, in corrente: 0/4... 20mA 750 Ω /15V max. (in alternativa alla RS485)
Alimentazione ausiliaria	+18Vdc ±20%, 30mA max. per alimentare un trasmettitore esterno
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF oppure PID a singola azione, programmabili
Funzioni per PID	Controllo PID con tempo di ciclo e overshoot control, 2 algoritmi di Autotuning
Ritrasmissione segnale	Misura
Comunicazione seriale (in alternativa all'uscita di ritrasmissione)	RS 485 isolata con protocollo Modbus-RTU (JBUS) a 2 fili
Velocità di comunicazione	1200... 9600 baud programmabile
GENERALI	
Alimentazione	100... 240 Vac/Vdc (-15... +10%), 24Vac(-25...+12%) e 24Vdc (-15...+25%) (50/60Hz)
Assorbimento	3 VA max.
Dimensioni / Peso	48 x 24 - profondità 120 mm / 100g circa
Montaggio	A pannello frontale, in foro 45 x 22.2 mm
Connessione	Morsettiera a vite M3 per cavi da 1 mm² di sezione (18AWG)
Protezione frontale	IP65
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	0... 50°C (32... 122°F)/-20...+70°C (-4... 158°F)
Umidità di esercizio	5... 95% RH% senza condensa
Conformità	EN 61000-6-3:2001, EN 61000-6-4:2001, EN 61000-6-2:2001

CODIFICA

Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

C1		CODICE
ALIMENTAZIONE		
100... 240 Vac/Vdc		3
24 Vac/Vdc		5
USCITE		
Relè		0
Triac		3
Vdc x SSR		6
COMUNICAZIONE SERIALE		OPZIONI
Non prevista	Nessuna	00
	Alimentazione trasmettitore	06
	Alimentazione trasmettitore + ritrasmissione	07
RS485	Nessuna	50
	Alimentazione trasmettitore	56
FUNZIONI SPECIALI		
Versione Limit switch		9
Non previste		0
MANUALE ISTRUZIONE		
Italiano / Inglese		0
No		9
COLORE FRONTALINO		
Antracite		0
Antracite + shunt 0.1%		2
ESECUZIONI SPECIALI		
Non previste		0
Su guida DIN		1
Su guida DIN no display		2
Tropicalizzata		3

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

