

**J3**

• INDICATORE A 5 CIFRE  
CON 2 INGRESSI E 4 ALLARMI

**CARATTERISTICHE**

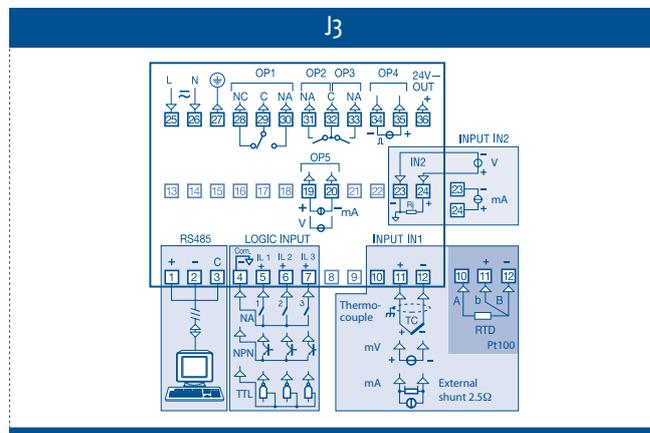
<b>DISPLAY</b>	J3
Display singolo	5 digit configurabile rosso o verde, h 15.5 mm
<b>INGRESSI</b>	
Ingresso principale	Termocoppie: LJ (0... +600°C / 32... +1112°F), T (-200...+400°C / -328...+752°F), K (0...+1200°C / 32...+2192°F), S/R (0... +1600°C / 32...2912°F) B (0... +1800°C / 32... 3272°F), N (0... +1200°C / 32... 2192°F), E (0... +600°C / 32... +1112°F), Ni-NiMo (0... +1100°C / 32... +2012°F), W3/W5 (0... +2000°C / 32... 3632°F) Termoresistenze: PT100 (-200... +600°C / -328... +1112°F) Segnali lineari: 0/10... 50 mV; 0/4...20 mA (shunt) Sensori ad infrarossi o impostabile su scale speciali (custom)
Ingresso ausiliario	0/4...20 mA o 0/1...5 V, 0...10 V
Ingressi digitali	3, di tipo logico non isolati
Accuratezza misura	0.25% ±1 digit (termoelementi) o 0.1% ±1 digit (per mA e mV)
<b>USCITE</b>	
Fino a 2 (J1) Fino a 5 (J3)	OUT 1: Relè, un contatto SPDT, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 2 e OUT 3: Relè, un contatto NO, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 4: Logica non isolata 0/5 Vdc ±10% 30mA max. oppure relè, un contatto NO, 2A/250Vac (4A/120Vac) per carichi resistivi OUT 5: 0/4...20 mA per ritrasmissione ingressi
Alimentazione ausiliaria	24 Vdc (±20%)/30 mA max. per trasmettitore esterno
Configurazione delle uscite	4 uscite configurabili come allarmi
<b>FUNZIONALI</b>	
Funzioni speciali	Configurazione rapida mediante codice numerico, Sequenza di riconoscimento allarmi ISA A, Visualizzazione IN1, IN2, CIN (ingresso condizionato), Visualizzazione dei massimi e dei minimi, Visualizzazione bloccata/temporizzata, Picchi e valli, Tasto dedicato al riconoscimento allarmi, Rottura sensore, Riconoscimento allarmi (latching), Inibizione all'accensione, Funzione OR
Tempo aggiornamento misura	0.7 sec
Tempo campionamento	1.5 sec
Ritrasmissione segnale	Ritrasmissione della misura
Comunicazione seriale	RS 485 con protocollo Modbus RTU
Velocità di comunicazione	1200, 2400, 4800, 9600 baud
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	100...240Vac (-15...+10%) o 24Vac (-25...+12%) o 24Vdc (-15...+25%) (50/60 Hz)
Assorbimento	5 VA circa
Dimensioni / Peso	96 x 48 mm (1/8 DIN), profondità 110 mm / 250g circa
Montaggio	A pannello in foro 92 x 45 mm
Connessione	Morsettiera a vite M3 per cavi da 1 mm <sup>2</sup> di sezione (18AWG)
Protezione frontale	IP65
Temperatura di funzionamento	0... 50°C (32... 122°F) / -30... 70°C (-22... 158°F)
Umidità ambiente / di esercizio	Inferiore a 95% RH senza condensa /5... 95% RH senza condensa
Conformità	EN61010-1 (IEC1010-1)

## CODIFICA

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

J3	CODICE
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
100... 240 Vac	3
24 Vac/Vdc	5
<b>OUT 1, 2, 3 E 4</b>	
Non previste	0
Relè-Relè-Relè-SSR	1
Relè-relè	7
Relè-Relè-Relè-Relè	9
<b>COMUNICAZIONE SERIALE</b>	
Non prevista	0
RS485	5
<b>FUNZIONI SPECIALI</b>	
Non previste	0
OUT 5 Ritrasmissione	1
Secondo Ingresso IN2	2
OUT 5 Ritrasmissione + IN2	5
<b>FUNZIONI SPECIALI</b>	
Non previste	0
<b>MANUALE ISTRUZIONE</b>	
Italiano / Inglese	0
Senza Manuale	9
<b>COLORE FRONTALINO</b>	
Antracite	0
Antracite shunt 0.1%	2
<b>ESECUZIONI SPECIALI</b>	
Non previste	0
Tropicalizzata	3

## COLLEGAMENTI



## DIMENSIONI

