

KX1

- DISPLAY LED A TRE COLORI DINAMICI
- TIMER INDIPENDENTE
- CONTATORE ORE LAVORATE
- FUNZIONE WATTMETRO

evolution**CARATTERISTICHE**

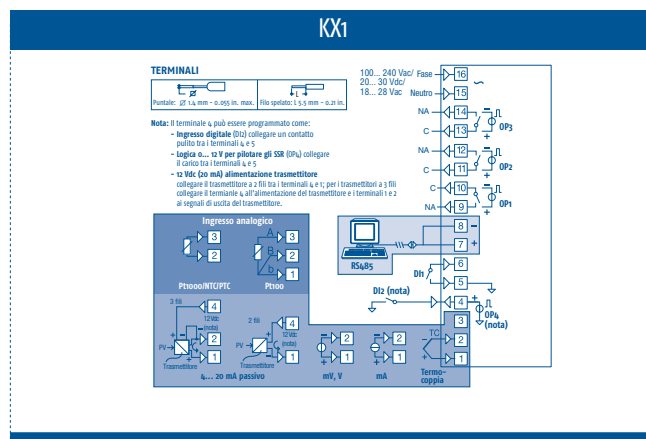
DISPLAY	
Display doppio a LED	<p>KX1</p> <p>Display principale: 4 digit h 15,5 mm a tre colori dinamici (rosso, verde e ambra) o 1 colore fisso selezionabile</p> <p>Display secondario: 4 digit, colore verde, h 10 mm</p>
INGRESSI	
Ingresso universale	<p>Termocoppie: J (-50... +1000°C/-58... 1832°F), K (-50... +1370°C/-58... 2498°F), S/R (-50... +1760°C/-58... 3200°F), T (-70... +400°C/-94... 752°F)</p> <p>Sensori Infrarosso: J o K</p> <p>Termoresistenze: Pt 100 3 fili e Pt 1000 2 fili (-200... 850°C/-328... 1562°F)</p> <p>Segnali lineari: 0/12... 60mV, 0/4... 20mA, 0/1... 5V, 0/2... 10V</p>
Accuratezza misura	<p>Termocoppie: J (-50... +1000°C/-58... 1832°F), K (-50... +1370°C/-58... 2498°F), S/R (-50... +1760°C/-58... 3200°F), T (-70... +400°C/-94... 752°F)</p> <p>Sensori Infrarosso: J o K</p> <p>Termistori: Termistori: PTC KTY81-121 (-55... +150°C/-67... 302°F), NTC 103 AT2 (-50... +110°C/-58... 230°F)</p> <p>Segnali lineari: 0/12... 60mV, 0/4... 20mA, 0/1... 5V, 0/2... 10V</p>
Ingressi Digitali	<p>1 o 2 in base al codice di configurazione dello strumento</p> <p>(il secondo Ingresso digitale è in alternativa alla OUT4)</p>
USCITE	
Fino a 4	<p>OUT1: Relè SPST-NO 4A/240 Vac oppure in tensione per pilotaggio SSR 13V max @ 1mA, 10.5V min @ 15mA ±10%</p> <p>OUT2: Relè SPST-NO 2A/240 Vac oppure in tensione per pilotaggio SSR 13V max @ 1mA, 10.5V min @ 15mA ±10%</p> <p>OUT3: Relè SPST-NO 2A/240 Vac oppure in tensione per pilotaggio SSR 13V max @ 1mA, 10.5V min @ 15mA ±10%</p> <p>OUT4 programmabile: uscita in tensione per pilotaggio SSR 13V max @ 1mA, 10.5 min @ 22mA ±10% oppure alimentazione trasmettitore oppure 2° Ingresso digitale</p>
FUNZIONALI	
Regolazione	<p>PID a singola o doppia azione, On/Off, On/Off con Zona Neutra.</p> <p>Algoritmi di Autotune, Selftune, evoTune. Controllo Overshoot.</p>
Allarmi	<p>3 allarmi configurabili come assoluti, deviazione, banda</p>
Set point	<p>4 Set point selezionabili</p>
Comunicazione seriale	<p>TTL (standard) + RS485 (opzionale), protocollo: MODBUS RTU</p>
Velocità di comunicazione	<p>1200... 38400 baud</p>
Contaore/giorni di lavoro	<p>Con 2 funzioni contemporanee: cumulativa non cancellabile e resettabile con allarme</p>
Funzione Wattmetro	<p>Potenza istantanea, consumo orario</p>
EVOgreen	<p>Spegnimento display impostabile in assenza dell'operatore</p>
Timer (opzione)	<p>Indipendente con 5 modalità di funzionamento</p>
GENERALI	
Alimentazione	<p>24 Vac/Vdc ± 10%, 100... 240 Vac/Vdc -15%/+ 10% (50/60 Hz)</p>
Assorbimento	<p>7 VA max</p>
Dimensioni / Peso	<p>48 x 96 mm (1/8 DIN) - profondità 76 mm / 260g</p>
Montaggio	<p>A pannello in foro 45 x 93 mm</p>
Connessione	<p>16 terminali a vite 2.5 mm² (AWG22... AWG14) su morsettiera fissa o estraibile o a molla</p>
Protezione frontale	<p>IP 65, montato a pannello con guarnizione</p>
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	<p>0... 50°C (32... 122°F)/-20... +70°C (-4... 158°F)</p>
Umidità di esercizio	<p>20... 95 RH% senza condensa</p>
Conformità	<p>EN 61010-1, EN 61326</p>

CODIFICA

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

KX1	CODICE
VERSIONE	
Regolatore	-
Regolatore + Timer	T
ALIMENTAZIONE	
24 Vac/Vdc	L
100... 240 Vac	H
INGRESSO	
TC, RTD, mA, V, mV + Ingresso digitale 1	C
TC, NTC, PTC, mA, V, mV + Ingresso digitale 1	E
OUT 1	
Relè SPST 4A	R
VdcxSSR	O
OUT 2	
Relè SPST 2A	R
VdcxSSR	O
Non prevista	-
OUT 3	
Relè SPST 2A	R
VdcxSSR	O
Non prevista	-
IN/OUT 4	
Ingresso digitale 2 o Uscita Digitale o Alimentazione trasmettitore	D
RS485	
Presente	S
Non prevista	-
TIPO DI COLLEGAMENTO	
Morsettiera estraibile a vite	E
Morsettiera estraibile a vite, solo parte fissa	N
Morsettiera a molla	M
Morsettiera fissa a vite (standard)	-

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

