

KX6

- DISPLAY LED A TRE COLORI DINAMICI
- INGRESSO DA POTENZIOMETRO
- COMANDO SERVOMOTORI E POSIZIONATORI
- AUTOAPPRENDIMENTO TEMPO CORSA

evolution**CARATTERISTICHE**

DISPLAY		KX6
Triplo a LED	Display superiore: 4 digit h 15,5 mm a tre colori dinamici (rosso, verde e ambra) o 1 colore fisso selezionabile	Display centrale: 4 digit h 10 mm, colore verde Display inferiore: 2 digit 1/2 h 10 mm, colore verde
INGRESSI		
Ingresso	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) Sensori Infrarosso: J o K Segnali lineari: 0/4... 20mA	
Accuratezza misura	± 0.5% span ±1 digit, (±1% span ±1 digit per T/c tipo S)	
Ingresso 2	Da potenziometro 100 Ω... 10 k Ω	
Ingressi Digitali	1 da contatto pulito + 1 (disponibile quando I/O 4 = DI2) programmabile in tensione (24 Vdc) o da contatto pulito 1 isolato in tensione (24 Vac/Vdc oppure 110/230 Vac)	
USCITE		
Fino a 4	OUT1: Relè SPST-NO 2A/240 Vac oppure analogica 0/4... 20 mA o 0/2... 10V isolata galvanicamente	OUT2: Relè SPST-NO 2A/240 Vac per comando Servomotori, utilizzata insieme ad OUT1 OUT3 e OUT4: 2 relè SPST-NO 2A/240 Vac
FUNZIONALI		
Regolazione	PID a singola azione (diretta o inversa) per comando servomotori o lineare (mA/V), PID a doppia azione, On/Off, On/Off con Zona Neutra. Algoritmi di Autotune, Selftune, evoTune. Controllo Overshoot.	
Regolazione Servomotori	Disponibile	
Allarmi	2 allarmi configurabili come assoluti, deviazione, banda	
Set point	4 Set point selezionabili	
Comunicazione seriale	TTL (standard) + RS485 (opzionale), protocollo: MODBUS RTU	
Velocità di comunicazione	1200... 38400 baud	
EVOgreen	Spegnimento temporizzato del display impostabile in assenza dell'operatore	
Contaore/giorni di lavoro	Con 2 funzioni contemporanee: cumulativa non cancellabile e resettabile con allarme	
Altre funzioni	Autocalibrazione potenziometro Autoapprendimento tempo di corsa servomotore	
GENERALI		
Alimentazione	100... 240 Vac -15%/+ 10% (50/60 Hz)	
Assorbimento	7 VA max.	
Dimensioni / Peso	48 x 96 mm (1/8 DIN) - profondità 96 mm / 160g	
Montaggio	A pannello in foro 45 x 93 mm	
Connessione	24 terminali a vite 2,5 mm ² (AWG22... AWG14) su morsettiera fissa	
Protezione frontale	IP 65 montato a pannello con guarnizione	
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	0... 50°C (32... 122°F)/-20... +70°C (-4... 158°F)	
Umidità di esercizio	20... 95 RH% senza condensa	
Conformità	EN 61010-1, EN 61326	

CODIFICA

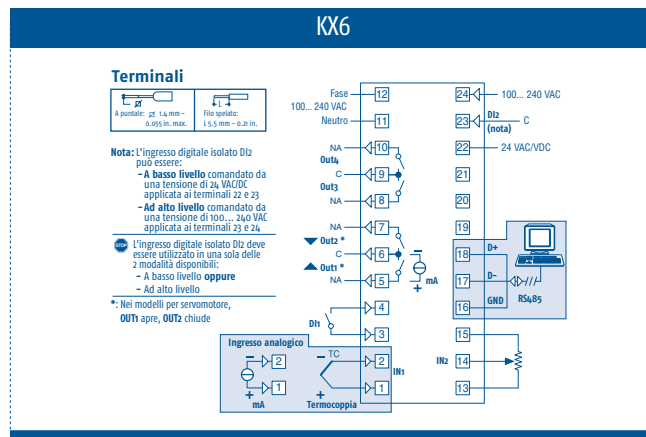
Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

KX6	CODICE
ALIMENTAZIONE	
100... 240 Vac	H
INGRESSO	
TC, mA, mV + Ingresso digitale 1 (*)	B
OUT 1 + OUT2	
OUT1 + OUT2: Relè SPST-NO 2A per comando Seromotore	MM
OUT1: 0/4...20 mA, 0/2... 10V isolata galvanicamente	I-
OUT2: non presente	
OUT 3	
Relè SPST-NO 2A	R
OUT 4	
Relè SPST-NO 2A	R
OPZIONI (TTL MODBUS SEMPRE PRESENTE)	
Ingresso potenziometro + Ingresso digitale 2 + RS485 Modbus	C
Ingresso potenziometro + Ingresso digitale 2	P
RS485 Modbus	S
Solo TTL Modbus	-

(*) Per ottenere un ingresso 0... 10V oppure 0... 5V, è possibile ordinare, rispettivamente:

AP ADPINMV-KX-V10
AP ADPINMV-KX-V5

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

