K39

- CON TIMER INDIPENDENTE
- PROGRAMMATORE 8 SEGMENTI
- FUNZIONE WATTMETRO



CARATTERISTICHE

DISPLAY	K39
Display	Display doppio: 4 digit colori rosso e verde h 7mm
INGRESSI	
4 diverse configurazioni	Termocoppie: J (0... 1000°C / 32... 1832°F), K (0... 1370°C / 32... 2498°F), S,R (0... 1760°C / 32... 3200°F), T (0... 400°C / 32... 752°F) e Sensori Infrarosso J o K + Termoresistenze: Pt 100 3 fili (-200.. 850°C / -328... 1562°F)
	Termocoppie: J (0... 1000°C / 32... 1832°F), K (0... 1370°C / 32... 2498°F), S,R (0... 1760°C / 32... 3200°F), T (0... 400°C / 32... 752°F) e Sensori Infrarosso J o K + Termistori: PTC KTY 81-121 (990 Ω a 25°C) (-55... 150°C / -67... 302°F) e Termistori: NTC 103AT-2 (10k Ω a 25°C) (-50... 110°C / -58... 230°F)
	Segnali lineari 0/4... 20mA
	Segnali lineari 0/10... 50mV, 0/12... 60mV, 0/1... 5V, 0/2... 10V
Accuratezza misura	±0.5% fs + 1 digit; tc S ±1% fs + 1 digit
USCITE	
Fino a 2	OUT1 e OUT2: Relè SPDT (8A-AC1, 3A-AC3/250 Vac) oppure 12V ±20% 20 mA max. per pilotaggio SSR
Alimentazione ausiliaria	12 Vdc/20 mA max.
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF, Zona Neutra, PID a singola e doppia azione, programmabili
Funzioni per PID	Controllo PID H/C con overshoot control, SELFTUNING e 2 Algoritmi di AUTOTUNING
Multi Set point e Programmatore	Fino a 4 Set point preprogrammabili, funzione Programmatore a 8 segmenti con eventi e controllo stasi (guaranteed soak)
Timer	Indipendente con 5 modalità di funzionamento
Comunicazione seriale	TTL ModBus
GENERALI	
Alimentazione	12 Vac/Vdc, 24 Vac/Vdc, 100... 240 Vac/Vdc ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento	6 VA circa
Dimensioni / Peso	78 x 35 mm - profondità 64 mm / 180 g circa
Tastiera	Meccanica
Montaggio	A pannello in foro 71 x 29 mm
Connessione	Morsettiera a vite 2 x 1 mm²
Protezione frontale	IP 65, montato a pannello con guarnizione
Temperatura di funzionamento/ stoccaggio	0... 50°C (32... 122°F) / -30... 70°C (-22... 158°F)
Umidità di esercizio	20... 85 RH% senza condensa
Conformità	Direttive EMC 2004/108/CE (EN 61326-1), direttive BT 2006/95/CE (EN 61010-1)

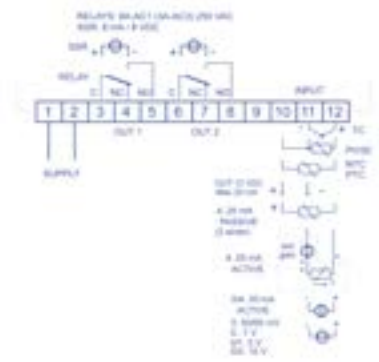
CODIFICA

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

K389	CODICE
TASTIERA	
Tasti meccanici	-
VERSIONE	
Regolatore	-
Regolatore + Timer	T
Regolatore + Timer + Programmatore	P
ALIMENTAZIONE	
12 Vac/Vdc	F
24 Vac/Vdc	L
100... 240 Vac	H
INGRESSO	
TC,PT100,mV	C
TC,PTC,NTC,mV	E
0/4... 20mA	I
0... 1V, 0/1... 5V, 0/2... 10V	V
OUT 1	
Relè SPDT 8A-AC1	R
Vdc x SSR	0
Uscita Mosfet (solo su K31)	M
OUT 2	
Relè SPDT 8A-AC1	R
Vdc x SSR	0
Non prevista	-

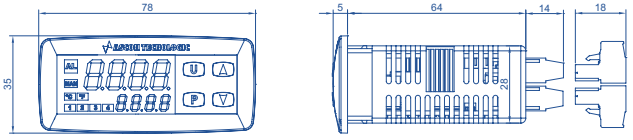
COLLEGAMENTI

K39



DIMENSIONI

K39



Le dimensioni sono espresse in mm

ASCON TECNOLOGIC S.R.L.
Viale Indipendenza, 56 - 27029 Vigevano (PV) Italy - tel +39 0381 69 871 - fax +39 0381 69 87 30 - *info@ascontecnologic.com* - *www.ascontecnologic.com*