

TLK72

- RS485
- FINO A 3 USCITE A RELÈ



CARATTERISTICHE

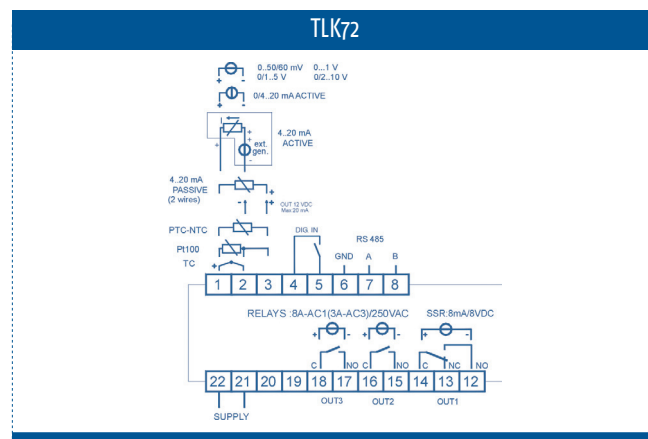
DISPLAY	TLK72
Display singolo	4 digit rossi, h 12 mm + Bargraph 3 LED
INGRESSI	
4 diverse configurazioni	Termocoppie: J (0... 1000 °C/ 32... 1832°F), K (0... 1370°C/32... 2498°F), S (0... 1760°C/32... 3200°F) e Sensori Infrarosso J o K + Termoresistenze Pt 100 3 fili (-200... 850 °C/-328... 1562 °F) + Segnali lineari 0/10... 50mV, 0/12... 60mV Termocoppie J (0... 1000 °C/ 32... 1832°F), K (0... 1370°C/32... 2498°F), S (0... 1760°C/32... 3200°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 (10 k Ω a 25°C) (-50... 110 °C/-58... 230 °F) + Segnali lineari 0/10... 50mV, 0/12... 60mV
Accuratezza misura	Segnali lineari 0/4... 20mA Segnali lineari 0/1... 5V, 0/2... 10V ±0.5 % fondo scala (tc S: ± 1% fs)
USCITE	
Fino a 3	OUT1 : Relè SPDT (8 A-AC1, 3 A-AC3 / 250 V AC) o in tensione per pilotaggio SSR 8Vdc/8 mA OUT2 e OUT3: Relè SPST-NO (8 A-AC1 3A-AC3/250 Vac) o in tensione per pilotaggio SSR 8Vdc/8 mA
Alimentazione ausiliaria	12 Vdc/20 mA max.
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF, Zona Neutra, PID, programmabili
Funzioni per PID	AUTOTUNING, FAST TUNING, SELFTUNING
Multi Set point	Fino a 4 Set point pre-programmabili
Comunicazione seriale	RS485 con protocollo ModBus-RTU (JBUS)
Velocità	1200... 38400 baud, programmabile
GENERALI	
Alimentazione	24 Vac/Vdc, 100... 240 Vac/Vdc ± 10% (50/60 Hz)
Assorbimento	10 VA circa
Dimensioni / Peso	72 x 72 mm - profondità 97 mm / 325 g circa
Montaggio	A pannello in foro 67 x 67 mm
Connessione	Morsettiera a vite estraibile 2 x 1 mm ²
Protezione frontale	IP 54, montato a pannello con guarnizione
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	0... 50°C (32... 122°F) / -10 ... 60 °C (14... 140°F)
Umidità di esercizio	30... 95 RH% senza condensa
Conformità	Direttiva CEE EMC 89/336 (EN 61326), Direttiva CEE BT 73/23 e 93/68 (EN 61010-1)

CODIFICA

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

TLK72	CODICE
ALIMENTAZIONE	
24 Vac/Vdc	L
100... 240 Vac	H
INGRESSO	
TC (J,K,S,IRS)+PT100,mV	C
TC (J,K,S,IRS)+PTC,NTC,mV	E
0/4... 20mA	I
0/1... 5V, 0/2... 10V	V
OUT 1	
Relè	R
Vdc x SSR	O
OUT 2	
Relè	R
Vdc x SSR	O
Non prevista	-
OUT 3	
Relè	R
Vdc x SSR	O
Non prevista	-
COMUNICAZIONE SERIALE	
RS485	S
Non prevista	-
INGRESSO DIGITALE	
Presente	I
Non previsto	-

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

