

TCPDE M

- REGOLATORE ANALOGICO
- ALIMENTAZIONE UNIVERSALE
- ON/OFF E PD
- SCALE DA 100 A 1200°C



CARATTERISTICHE

INGRESSI		TCPDE M
2 diverse configurazioni		Termocoppie J, K Termoresistenze Pt 100 IEC
Accuratezza misura		±5% fs
USCITE		
Una		OUT1: Relè 8A-AC1 (3A-AC3) / 250Vac oppure 20 mA / 12 Vdc per pilotaggio SSR
FUNZIONALI		
Regolazione		ON/OFF, PD Scale disponibili da 100 a 1200°C:
		0... 100°C (Solo Pt100)
		0... 200°C
		0... 250°C
Scale		0... 350°C
		0... 600°C
		0... 1000°C
		0... 1100°C
		0... 1200°C
GENERALI		
Alimentazione		24... 240 Vac ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento		3 VA circa
Dimensioni / Peso		48 x 48 mm (1/16 DIN) - profondità 89 mm / 200 g circa
Conessioni		Terminali Faston 6.3 mm o zoccolo Octal
Montaggio		A pannello in foro 45.5 x 45.5 mm
Protezione frontale		IP 54, montato a pannello con guarnizione
Temperatura di funzionamento / stoccaggio		0... +50°C (32... +122°F) / -25... +60°C (-13... +140°F)
Umidità di esercizio		30... 95 RH% senza condensa
Conformità		Direttiva EMC 2004/108/CE (EN 61326), Direttiva BT 2006/95/CE (EN 61010-1)

CODIFICA

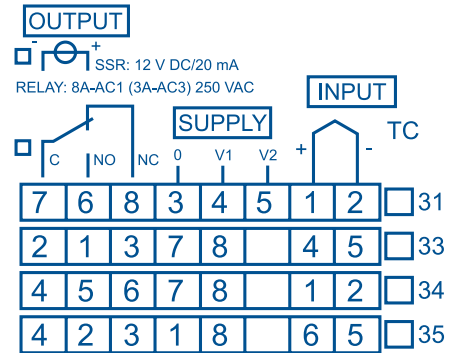
Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

TCPDE M	CODICE
FONDO SCALA	
0... 100°C (solo PT100)	1
0... 200°C	2
0... 350°C	3
0... 600°C	4
0... 1000°C	6
0... 1200°C	7
0... 250°C	8
0... 1100°C	9
ALIMENTAZIONE	
24... 240 Vac	U
INGRESSO	
J	J
K	K
PT100	P
USCITA	
Relè	R
0... 12 Vdc x SSR	T
SCHEMA DI COLLEGAMENTO	
Solo Termocoppia	31
Solo Termoresistenza (*)	32
Solo Termocoppia	33
Solo Termocoppia	34
Solo Termocoppia	35
CONNESSIONE	
Faston	F
Octal	0
REGOLAZIONE	
ON/OFF	0
PD	P

(*) Fondo scala massimo per PT100: 350°C

COLLEGAMENTI

TCPDE M TERMOCOPPIE

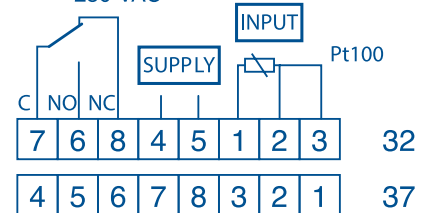


TCPDE M PT100

SSR: 12 VDC; 20 mA

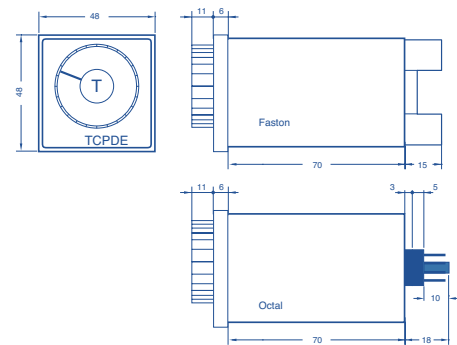


Relay: 8A - AC1 (3A - AC3) 250 VAC



DIMENSIONI

TCPDE M



Le dimensioni sono espresse in mm