

# R38

- TASTIERA "SENSITIVE TOUCH"
- PROGRAMMAZIONE EASY



## CARATTERISTICHE

DISPLAY		R38
Display singolo		4 digit rossi o blu, h 12 mm
INGRESSI		
3 diverse configurazioni		Termocoppie J, K (-40... +999°C / -40... +999°F) oppure Sensori Infrarosso: J o K Termoresistenze Pt 100 2 fili (-50.0... +850°C / -58... +999°F) autoranging Termoresistenze Pt 1000 2 fili (-50.0... +850°C / -58... +999°F) autoranging + Termistori PTC KTY 81-121 (990 Ω a 25°C) (-50.0... +150°C / -58.0 a 302°F) autoranging e Termistori NTC 103AT-2 (10k Ω a 25°C) (-50.0... +109°C / -58.0... +228°F)
Accuratezza misura		± 0.5% span ±1 digit@ 25°C
USCITE		
Fino a 2		OUT1 e OUT2: Relè SPDT (8A-AC1, 3A-AC3/250 Vac) oppure in tensione per pilotaggio SSR 20mA/12 Vdc ±20% 20 mA max.
Alimentazione ausiliaria		12 Vdc/20 mA max.
FUNZIONALI		
Regolazione		ON/OFF a singola e doppia azione, Zona Neutra, PID, programmabili
Funzioni per PID		Autotuning
Velocità di campionamento		1 sec
Comunicazione seriale		TTL ModBus
Velocità di comunicazione		9600 baud
GENERALI		
Alimentazione		12 Vac/Vdc, 24 Vac, 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 o "Sensitive Touch"
Connessione		Morsettiera a vite 2 x 1 mm <sup>2</sup> estraibile o fissa
Montaggio		A pannello in foro 71 x 29 mm
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)

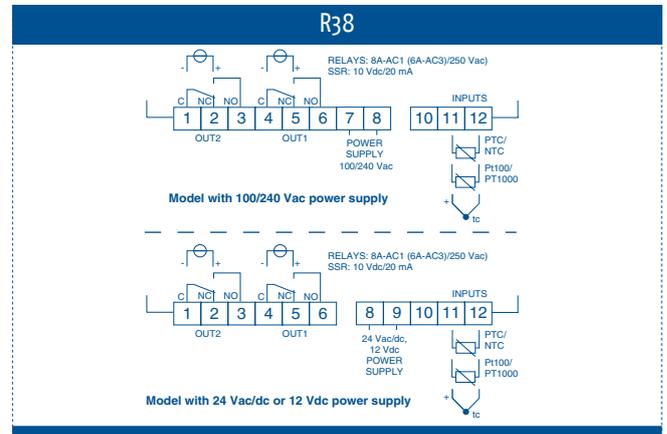
## CODIFICA

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

R38	CODICE
<b>TASTIERA</b>	
Tasti meccanici	-
Tastiera S-touch (*)	S
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
12 Vac/Vdc	F
24 Vac/Vdc	L
100... 240 Vac/Vdc	H
<b>INGRESSO</b>	
TC (I, K)	F
PT100 (solo a 2 fili)	A
PTC/NTC/PT1000	T
<b>OUT 1</b>	
Relè SPDT 8A-AC1	R
VdcxSSR	O
<b>OUT 2</b>	
Relè SPDT 8A-AC1	R
VdcxSSR	O
Non prevista	-
<b>BUZZER (INTERNO)</b>	
Presente	B
<b>TIPO COLLEGAMENTO</b>	
Morsettieria a vite	-
Morsettieria estraibile	E
Morsettieria estraibile solo parte fissa	N

(\*) Tastiera a sfioramento di tipo capacitivo.

## COLLEGAMENTI



## DIMENSIONI

