



ATR236

Termoregolatore singolo setpoint

Termoregolatore 48x48mm (1/16 Din), Singolo loop di controllo. Configurabilità semplificata e un solo codice d'ordine.

Selezione per differenti tipi di sensore di temperatura, uscita Relè o Ssr utilizzabile come comando, allarme/evento. Utile alimentazione a range esteso da 24 a 230 Volt ac/dc con isolamento galvanico.

Semplicità di utilizzo da parte dell'utente e ausili alla configurazione veloce per l'installatore/responsabile di processo con la tecnologia EASY-UP, le MEMORY-CARD o il software di parametrizzazione e registrazione trend LABSOFTVIEW.

Codici d'ordine

ATR236-ABC	1 Ingr. analogico + 1 Relè 5 A + 1 Ssr - 12Volt - Alim. 24...230Vac/Vdc
------------	--

Caratteristiche generali

Contenitore	48x48 (frontale) x 107 mm
Alimentazione	24...230Vac/dc $\pm 15\%$ 50/60 Hz (isolamento galvanico)
Consumo	5,0 VA, 4W
Display	Display 4 digit 0,4 pollici verde + display 4 digit 0,3 pollici rosso
Condizioni ambientali	Temperatura 0-45 °C, umidità 35..95 uR%
Materiale	Contenitore: Noryl UL94V1 autoestinguente, frontale: PC ABS UL94V0 autoestinguente
Peso	Circa 165 g
Protezione	IP65 (Frontale) , IP20 (Contenitore e Morsetti)
Configurazione veloce	Memory Card con/senza batteria, software LABSOFTVIEW, codici EASY-UP

Ingressi

1 configurabile	Selezione TC, K, J, S, R, PT100,PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K (B 3435K).
Tempo acquisizione	programmabile fino a 4,1 ms (Frequenza fino a 242 Hz)

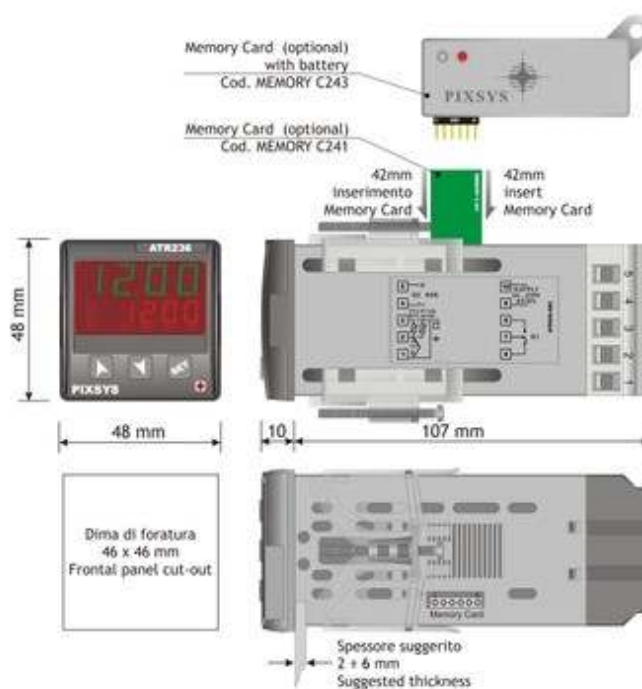
Uscite

1 Relè	Relè 5 A - 250 Vac carichi resistivi
1 SSR	12 Vdc - 30 mA max

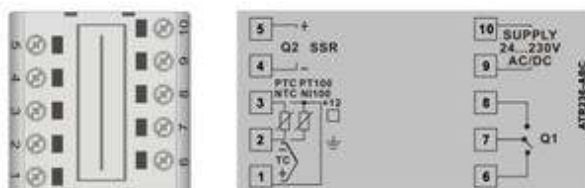
Caratteristiche Software

Algoritmi regolazione	ON - OFF con isteresi, P., P.I., P.I.D., P.D. a tempo proporzionale
Tuning	manuale o automatico
Protezioni	Setpoint di comando / allarme, Password di accesso parametri
Modalità di allarme	Absolute / Soglia, banda, deviazione superiore e inferiore. Allarme con ritenuta.
Funzione Auto/Man	Comando in percentuale dell'uscita
Soft-Start	Impostazione del gradiente di salita in Gradi / Ora

Dimensioni e installazione



Schema di collegamento



_ultimo aggiornamento 01/09/2014

TRADEMARKS © 2010 PIXSYS Electronics, All rights reserved