


X34

- CONTROLLORI PER UNITÀ REFRIGERANTI
- FUNZIONI HACCP
- FUNZIONI DI ENERGY SAVING 
- 4 INGRESSI E 4 USCITE



CARATTERISTICHE

DISPLAY	
Display singolo	X34 3 digit rossi o blu, h 15.5 mm
INGRESSI	
Sino a 4	Termistori PTC KTY 81-121 (990Ω a 25°C) -50... +109°C (-58... +228 °F) oppure Termistori NTC 103AT-2 (10kΩ a 25°C) -50...150°C (-58... +302 °F) oppure Pt1000 (1000Ω @ 0 °C) -99.9... +300°C (-99.9 ... 572°F)
Ingressi Digitali	2 ingressi digitali per contatti liberi da tensione + 2 ingressi digitali in alternativa agli ingressi Pr3 e Pr4
Accuratezza misura	± 0.5 % fs + 1 digit
USCITE	
Sino a 4 (OUT1 e OUT2 sono sempre presenti)	OUT1: Relè SPST-NO-16A - 1HP 250V - EN 61810: 16 (9) A - EN 60730: 10 (4) A - UL 60730: 12A Res., 30 LRA, 5 FLA OUT2: Relè SPDT 8A - 1/2HP 250 V - EN 61810: 8 (3) A - EN 60730: 4 (4) A - UL 60730: 10A Res. OUT3 e OUT4: Relè SPST-NO 5A - 1/10HP 125/250 V - EN 61810: 5 (1) A - EN 60730: 2 (1) A - UL 60730: 2 A Gen.Use 12 A MAX per morsetto nel modello con morsettiera sconnettibile
Vita elettrica relé	100000 operazioni secondo EN 60730
FUNZIONALI	
Regolazione	ON/OFF
Allarme acustico	Buzzer interno (opzionale)
Controllo sbrinamento	A intervalli, per temperatura, ad orari stabiliti mediante fermata compressore, riscaldamento elettrico o gas caldo/inversione di ciclo
Funzioni HACCP	Con memorizzazione degli allarmi
Real time clock	Orologio interno per la gestione degli sbrinamenti ad orari stabiliti
Eventi	Programmazione eventi tramite orologio
Comunicazione seriale	RS485 isolata con protocollo Modbus RTU
Velocità di comunicazione	9600 baud
GENERALI	
Alimentazione	12 Vac/Vdc, 12... 24 Vac/Vdc, 100... 240 Vac ±10% (50/60 Hz)
Assorbimento	4 VA circa
Dimensioni / Peso	78 x 35 mm - profondità 64 mm o 75.5 mm con morsettiera estraibile / 180g circa
Tastiera	Meccanica o "Sensitive Touch"
Conessioni	Morsettiera a vite 2.5 mm ² o connettore estraibile con morsetti a vite 2.5 mm ²
Montaggio	A pannello in foro 71 x 29 mm
Protezione frontale	IP65, montato a pannello con guarnizione e tiranti a vite
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	Direttive 2004/108/CE (EN55022: class B; EN61000-4-2: 8KV air, 4KV cont.; EN61000-4-3: 10V/m; EN61000-4-4: 2KV supply, inputs, outputs; EN61000-4-5: supply 2KV com. mode, 1 KV diff. mode; EN61000-4-6: 3V), 2006/95/CE (EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9) Regulation 37/2005/CE (EN13485 aria/air, S, A, 1, - 50°C +90°C se utilizzato con sonda modello NTC 103AT11 o Pt1000 classe B o migliore

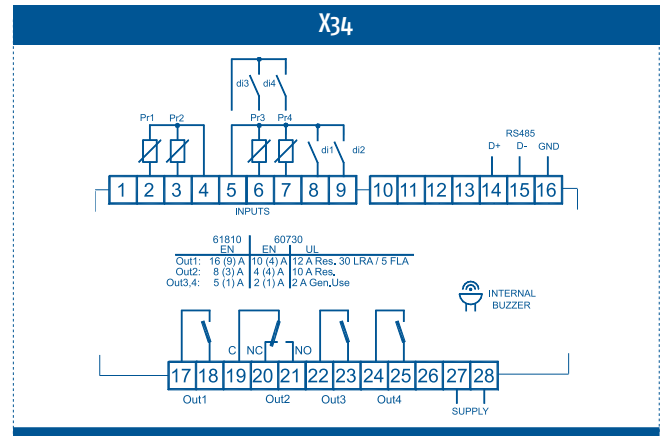
CODIFICA

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

X34	CODICE
TASTIERA	
Sensitive Touch (*)	S
Meccanica	-
ALIMENTAZIONE	
12 Vac/Vdc	F
12... 24 Vac/Vdc	G
100... 240 Vac/Vdc	H
OUT 3	
Relè SPST-5A-AC1	R
Non prevista	-
OUT 4	
Relè SPST-5A-AC1	R
Non prevista	-
BUZZER (INTERNO)	
Presente	B
Non previsto	-
MORSETTIERA	
Estraibile	E
Estraibile solo parte fissa	N
A vite (standard)	-
DISPLAY	
Blu	B
Rosso (standard)	-
REAL TIME CLOCK	
Presente	C
Non previsto	-
COMUNICAZIONE SERIALE	

(*) Tastiera a sfioramento di tipo capacitivo

COLLEGAMENTI



DIMENSIONI

