

# EXPERT NANO 1LT

EXPERT NANO 1LT 01 | EXPERT NANO 1LT 02  
EXPERT NANO 1LT 11

L'EXPERT NANO 1LT è un termostato elettronico a 1 relè adatto per la gestione di celle frigorifere statiche funzionanti a temperatura normale e con possibilità di sbrinatorio a sosta (per fermata compressore).

Esso è dotato di un ingresso analogico per sonde di temperatura NTC/PTC e un relè per la gestione del compressore. Il regolatore può essere configurato anche per applicazioni di chiamata caldo.

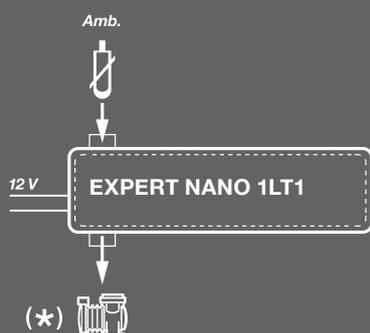
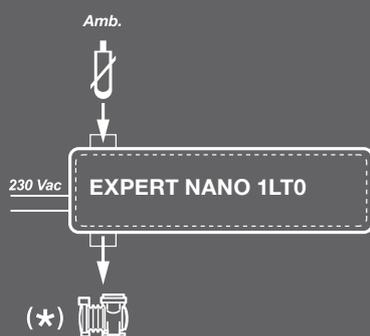


## APPLICAZIONI

- Gestione di celle frigorifere, banchi e vetrine refrigerate.

## SCHEMI DI CONNESSIONE

(\*) = Funzione configurabile



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

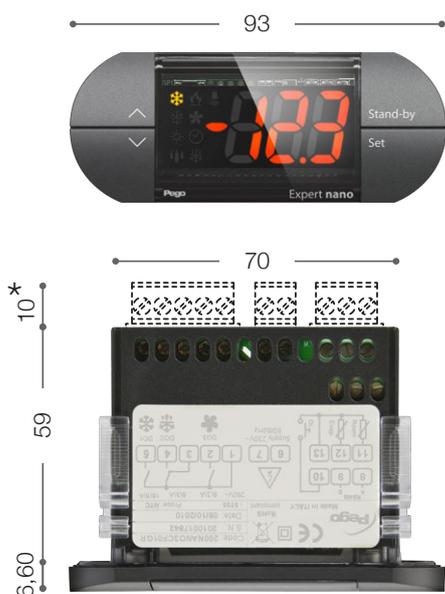
- Configurabile per applicazioni freddo o per applicazioni caldo o per segnalazione allarme.
- Sbrinatorio a sosta impostabile per frequenza e durata.
- START/STOP sbrinatorio manuale da tasto.
- ON/OFF impianto da tasto.
- Visualizzazione/regolazione della temperatura con punto decimale.
- Superficie frontale piana per una facile pulizia, tasti di ampie dimensioni e personalizzabili in vari colori (su richiesta).
- Display ad alta luminosità con icone e cifre di proporzioni maggiorate.
- Filosofia di programmazione PEGO che garantisce uno start-up immediato.
- Protezione frontale IP65. Duplice possibilità di fissaggio: clips / viti.
- Tensione di alimentazione e portata del relè in base al modello.



ACCESSORI  
DISPONIBILI

TERMOSTATI  
SERIE EXPERT NANO

86 | 87



(\*) Solo per EXPERT NANO 1LT 02

CARATTERISTICHE TECNICHE	EXPERT NANO 1LT 01	EXPERT NANO 1LT 02	EXPERT NANO 1LT 11
DIMENSIONI	93 x 37 mm profondità 59 mm		
DIMA DI FORATURA	71 x 29 mm (+0,2/-0,1 mm)		
MONTAGGIO	A fronte quadro mediante clip di fissaggio posteriori o mediante due viti sul frontale		
CONTENITORE	Corpo plastico in PC+ABS UL94 V-0, Frontale trasparente in PC, Mostrina tasti in PC o PC+ABS		
TIPO DI ISOLAMENTO	Classe II		
GRADO PROTEZIONE	IP65 con montaggio a fronte quadro		
ALIMENTAZIONE	230 V AC ~ +10/-15% 50/60 Hz		12 V AC ~ +10/-15% 50/60 Hz 12 V DC +10/-15% classe 2
POTENZA ASSORBITA	3 VA max		
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ 55 °C umidità < 90% U.R. non condensante		
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 ÷ 70 °C umidità < 90% U.R. non condensante		
AMBIENTI DI LAVORO NON IDONEI	Ambienti con forti vibrazioni o urti; atmosfere aggressive, inquinanti o corrosive, esposizione all'irraggiamento solare diretto, con atmosfere esplosive o gas infiammabili.		
DISPLAY	3 Digit con segno, punto decimale e led di stato		
RISOLUZIONE	0,1 °C		
PRECISIONE LETTURA SONDE (elettronica)	±0,5 °C		
RANGE DI LETTURA	-45 ÷ 99 °C		
CONNESSIONI	Morsetti fissi a vite	Morsetti estraibili a vite	Morsetti fissi a vite
CLASSE SOFTWARE	A / Mantenimento parametri su memoria non volatile (EEPROM)		
INGRESSI	1 ingresso per sonde NTC (10 kΩ 1% a 25 °C) / PTC		
USCITE			
RELÈ COMPRESSORE (D01)	N.O. 16(6)A / 250 V AC	N.O. 16(6)A / 250 V AC	N.O. 16(6)A / 250 V AC
ACCESSORI			
ACCESSORI DISPONIBILI	NANO BOX - NANO ADAPTER	NANO ADAPTER	NANO BOX - NANO ADAPTER