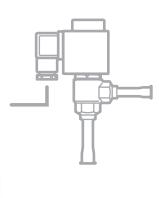
# **PEV PULSE**

Regolatore elettronico per il controllo della valvola di espansione elettronica.

Configurabile con display remoto o display integrato, gestisce le più comuni valvole di espansione elettronica 230 V AC ON/OFF. Gestione del surriscaldamento dell'evaporatore.





# **APPLICAZIONI**

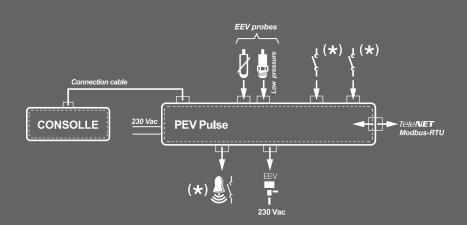
• Banchi refrigerati e celle frigorifere.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comando della valvola di espansione elettronica ON/OFF con bobina a 230 V AC.
- Consolle di comando integrata o remota.
- Connessione seriale RS485 con protocollo TeleNET o Modbus selezionabile da parametro.
- Due ingressi digitali configurabili.
- Sonda di temperatura in aspirazione e di pressione di evaporazione per la gestione del surriscaldamento dell'evaporatore.
- Display remoto con protezione IP65.
- Programmazione parametri facilitata con 4 preconfigurazioni per le diverse applicazioni della valvola di espansione elettronica.

### SCHEMA DI CONNESSIONE

(★) = Funzione configurabile



### **PEV PULSE**

121,50

# - 15.3

### CONSOLLE





23,1

CARATTERISTICHE TECNICHE	PEV PULSE
DIMENSIONI	PEV PULSE: 105 x 121,5 x 71 mm CONSOLLE: 93 x 37 x 23,1 mm
PESO	0,5 kg
GRADO PROTEZIONE DISPLAY	IP65
ALIMENTAZIONE	230 V AC ±10% 50-60 Hz
TIPO COMANDO	MONOFASE
TEMPERATURA DI LAVORO	-5 ÷ +50 ℃
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10 ÷ +70 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	< 90% RH
INDICAZIONE STATO COMPONENTI	LED + DISPLAY
SEGNALAZIONE ALLARME	LED + BUZZER
INGRESSI	
INGRESSI DIGITALI	N°2 CONFIGURABILI
SONDA ASPIRAZIONE	NTC 10 kΩ
SONDA PRESSIONE EVAPORAZIONE	4-20 mA / 0-5 V RATIO
USCITE	
VALVOLA ELETTRONICA	PULSE 230 V AC
RELÈ ALLARME	PRESENTE
SUPERVISIONE	TELENET / MODBUS-RTU
ACCESSORI	
ACCESSORI DISPONIBILI	NANO BOX I NANO ADAPTER

