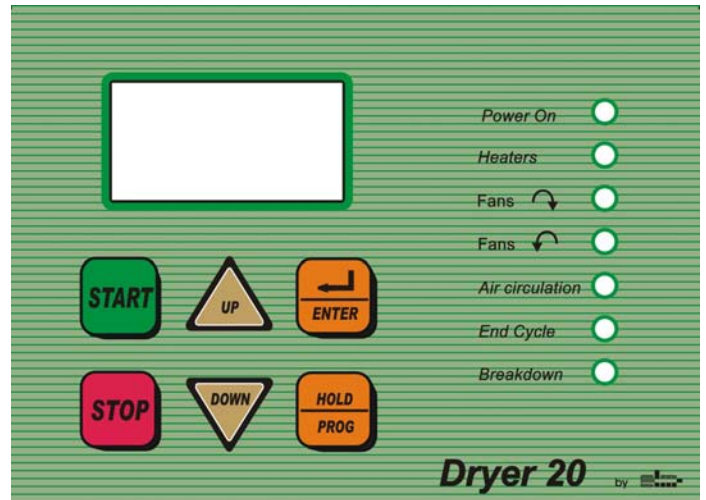


CONTROLLO ESSICCATOI DRYER 20 (ver 1.3)

- Controllo a microprocessore per essiccatoi
- Visualizzazione tramite display Grafico retroilluminato
- Tastiera integrata per comando delle funzioni
- Memorizzazione stato ciclo alla mancanza rete con ripartenza automatica al ritorno alimentazione
- Tensione di alimentazione 12 VAC 24VDC/AC (opzionale 110/220VAC)



DESCRIZIONE

DRYER 20 è un apparecchio a microprocessore progettato per il controllo della temperatura e umidità di essiccatoio. Comanda le funzioni di riscaldamento, ventole di aerazione e paratie per il controllo della temperatura e dell'umidità. Il suo ciclo standard permette di programmare il comando di una serie di tempi di rotazione oraria, ed antioraria delle ventole degli essiccatoi, intervallati da una pausa a tempi programmabili. Il controllo di umidità prevede il comando di apertura e chiusura delle serrande in funzione del valore di umidità misurato da un sensore. Il comando nella versione base è a relè (opzionale analogico) e può essere impostato per uno o due livelli diversi di umidità. Il controllo temperatura prevede una uscita relè per comando degli elementi riscaldatori.

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione : 12 VAC 24VDC/AC (opzionale 110/220VAC)
- Regolazione temperatura : Tipo ON/OFF
- Sonda di temperatura : Standard PT100 PTC (opzionale)
- Campo temperatura : 0-100°C (scala corretta per PTC)
- Regolazione umidità : Tipo ON/OFF oppure segnale analogico di uscita 0-10V
- Range umidità : 3-18 mA = 15 / 90% RH oppure 0 – 10V = 0 /100% RH
- Regolazione Tempo : Tipo ON/OFF
- N° programmi (ricette) : 20
- N° cicli per programma : 10
- Range tempo impostabile : 0-99 minuti per ciclo attivato / disattivato
: 0-99 ore per tempo programma
- Uscite : Relè con contatti puliti 5A 250V per impiego 1A 125V AC
- Porta seriale per accesso dati (opzionale)
- Coperchio protezione posteriore IP40 (opzionale)

DRYER 20 PONTICELLI PREDISPOSIZIONE INGRESSI ANALOGICI

	Tipo Segnale	Posizione ponticelli di predisposizione										Taratura scala		
		JP8	JP9	JP10	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15	JP16	JP17	4 mA	100%	Zero
SEGNALE UMIDITA' (9J7 Verde - 8J7 Blu +)	0 - 20 mA							X			X		PT 7	✓
	4 - 20mA							X				PT 6	PT 7	✓
	0 - 1V										X		PT7	✓
	0 - 5V								X		X		PT 7	✓
	0 -10V									X	X		PT7	✓

SEGNALE TEMPERATURA da Ingresso TEMP (9J7 Verde - 6J7 Arancio +)	0 - 20 mA		X			X	B						PT 2	✓
	4 - 20mA		X				B					PT 1	PT 2	✓
	0 - 1V					X	B						PT 2	✓
	0 -5V			X		X	B						PT 2	✓
	0 -10V				X	X	B						PT 2	✓
	PTC	X				X	B						PT 2	✓
Segnale temperatura da PT100	PT 100						A						PT 2	PT 3

Predisposizioni standard alla spedizione

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

