

STRUMENTI serie "J DIGITAL CL1"

Data Sheet

Regolatore digitale di Cloro per montaggio su pannello, con due uscite programmabili.

CARATTERISTICHE

- Display LCD retroilluminato
- Due uscite on/off o proporzionali
- "Delay" programmabile per polarizzazione sonda
- Uscita 0÷20mA programmabile
- Ingresso sensore di flusso
- Modalità di connessione multipla (Master/Slave)
- Uso dei menù di programmazione facilitato
- Password di protezione



CONFIGURAZIONE CODICE

Modello JCLDIG 1 0

SONDA	
1	ECL1/5
5	ECL1/10
A	ECL1/2
Z	ECL1/20
F	ECL1/200
6	ECL3S/10 or ECL3N/10
H	ECL3N/2
D	ECL8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

SEGNALE IN INGRESSO
Con connettore a morsetto

USCITA ON/OFF
Contatto libero

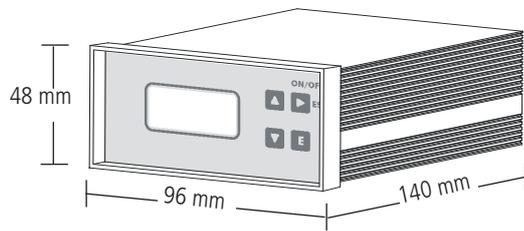
ALIMENTAZIONE
24, 115, 230 VAC; 50/60 Hz

USCITA IN CORRENTE
Programmabile 0÷20mA (max 350 Ohm) svincolata galvanicamente

ASSORBIMENTO MEDIO
4 W

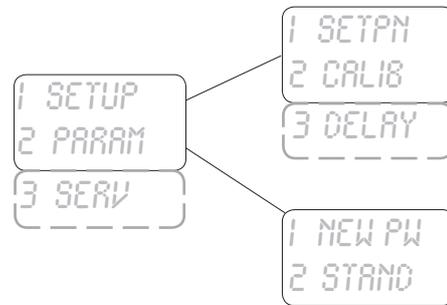
INGRESSO
1 Per Sensore di flusso

DIMENSIONI



Area scasso 44,50mm x 91,00mm

"EASY-NAV" MENU'



SCATOLA

IP40

AMBIENTE DI LAVORO

0°C ÷ 50°C (32°F ÷ 122°F)

0÷95% (senza condensa) umidità relativa

CELLE AMPEROMETRICHE

Per la scelta della sonda fare riferimento al datasheet delle sonde di cloro.

Sonda	Misura per	Scala (mg/l) della sonda	Risoluzione dello strumento
ECL 1/2	Cloro libero (inorganico) da ipoclorito di sodio, ipoclorito di calcio, cloro gas	0-2.000mg/l Cl ₂	0,001
ECL 1/5		0-5.00mg/l Cl ₂	0,01
ECL 1/20		0-20.00mg/l Cl ₂	0,01
ECL 1/200		0-200.0mg/l Cl ₂	0,01
ECL 3S/10	Cloro libero (organico)	0-10.00mg/l Cl ₂	0,01
ECL 3N/2	Cloro libero (inorganico)	0-2.000mg/l Cl ₂	0,01
ECL 3N/10		0-10.00mg/l Cl ₂	0,01
ECL 8/20	Cloro totale (organico e inorganico)	20.00 mg/l Cl ₂ Tot	0,001

Le sonde di cloro per lavorare correttamente necessitano di un flusso costante di acqua compreso tra 30 e 50 l/h.

Per risultati di lettura ottimali usare un porta-sonde tipo PEF.