

M.C.A.

S.A.S. di Arrigoni Battaia Augusto e C.

STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE

Tel: 02-3512774

Mail: mca@mcastrumenti.it

pH/mV-Controller tipo M2120

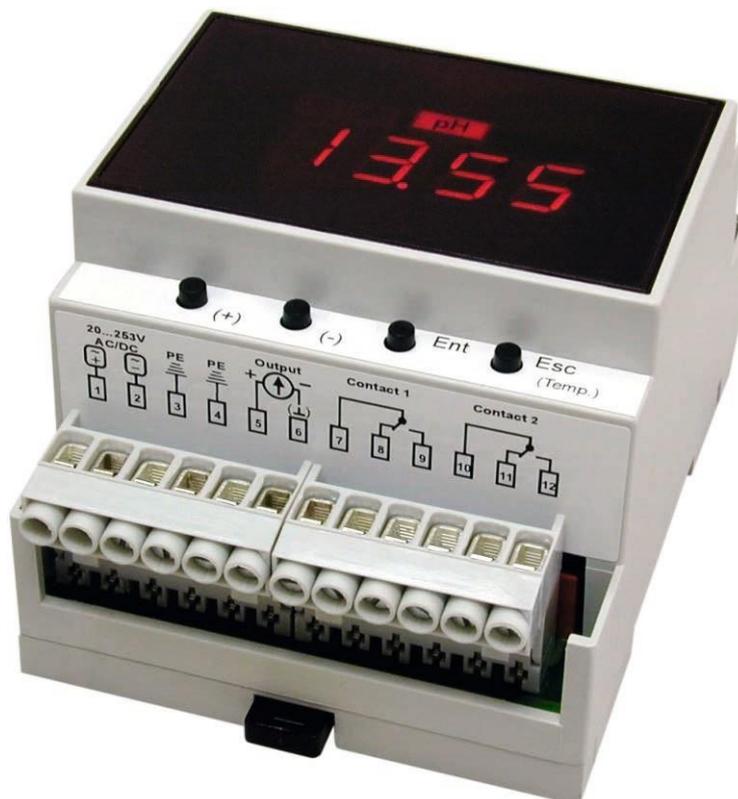
Illustrazioni:



Vista del morsetto con connettore pH



Vista fianco



Descrizione tecnica

Il controllore di tipo pH / rH (mV) M2120 è stato sviluppato appositamente per applicazioni che fino ad ora non potevano essere monitorate e controllate automaticamente a causa dei costi. Il controller a due punti è un dispositivo fondamentalmente semplice, costituito da un amplificatore per elettrometro e due contatti di commutazione flottanti che sono regolabili elettronicamente su tutto il campo di misura. Lo strumento viene utilizzato come semplice indicatore collegando gli elettrodi. Ha una compensazione automatica della temperatura con un sensore al platino Pt-100 e calibrazione automatica dell'elettrodo pH.

L'uscita di corrente del segnale programmabile galvanicamente isolata è collegata a un display remoto, un registratore, un computer o qualsiasi altro dispositivo di campionamento dati desiderabile. Utilizzando i contatti di allarme, il controller attiva valvole di dosaggio, pompe, dispositivi di allarme, ecc. I relè di commutazione resistono a correnti fino a 1 A.

Alimentazione elettrica:

Fornitura universale da 20 a 253 VAC / DC.

Applicazioni tipiche del controller M2120:

-Semplice monitoraggio con avviso di allarme quando vengono superate le impostazioni della soglia preimpostata.

- Controllo non critico nei sistemi di depurazione delle acque e acque reflue.

-Controller per impianti di condizionamento d'acqua o piscine.

- Monitoraggio di una discarica per controllo ambientale e antinquinamento, ecc.

La scelta degli elettrodi sonda per i controller non è critica, ma per ciascuna applicazione deve essere scelto l'elettrodo appropriato. Mostec è disposta a valutare e discutere eventuali requisiti speciali o personalizzazione, indipendentemente dalla quantità di articoli da acquistare. Vi preghiamo di contattarci per qualsiasi informazione aggiuntiva o modifica specifica personalizzata degli strumenti.

