MCA800

Unità per la misura di pH, Redox, torbidità, solidi sospesi, conducibiltà, ossigeno disciolto

2 misure di analisi indipendenti
2 uscite analogiche 4+20mA
5 relè totalmente configurabili
2 uscite digitali open collector
Datalogger su Pen Drive USB (opzionale)

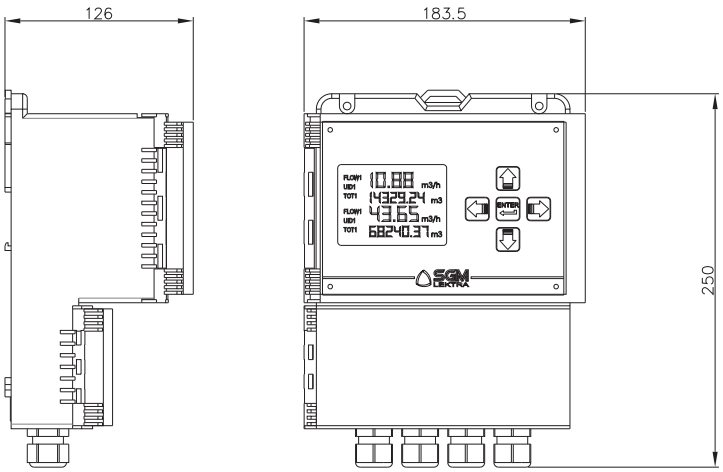
MCA800 unità adatta per le analisi in impianti di acque reflue. MCA800 può essere connessa a sensori digitali SGM-LEKTRA per la misura di pH, Redox, torbidità, solidi sospesi, conducibiltà, ossigeno disciolto. MCA800 è adatto ad un collegamento diretto fino a 2 sensori digitali via MODBUS RTU.

Specifiche Tecniche

Materiale della custodia
ABS
Installazione meccanica
montaggio a parete, su palina o barra DIN
Grado di protezione
IP66
Tastiera
5 pulsanti
Display
LCD a colori matrice 320x240 retroilluminato
Connessione elettrica
Morsettiere
Temperatura di lavoro
-20 + +60°C

Alimentazione
85÷265 Vac; 20÷30Vdc/Vac
Potenza assorbita
Max. 10W
Uscita analogica
n.2 4+20mA configurabili; isolate
Relè in uscita
n.5 relè (5A 250Vac) configurabili
Uscite digitali
n.2 open collector (max. 24Vdc 50mA)
Comunicazione digitale
MODBUS RTU
Datalogger
su Pen Drive USB; max.32GB (FAT32)

Sensori abbinabili
104C - PH
114C - Conducibilità
114CH - Cond. Alta
164CH - Alta Torbidità
164CL - Bassa Torbidità
164CU - Solidi Sospesi
324C - Ossigeno Disciolto
604C - Redox



MCA800 Centralina per sensori di analisi digitali

Per la connessione fino a 2 sensori MODBUS RTU
[pH, Redox, torbidità, solidi sospesi (solo 1), conducibiltà, ossigeno disciolto]
LCD a colori matrice 320 x 240 retroilluminato
5 pulsanti per la programmazione
5 relè contatti SPDT privi di potenziale
Montaggio a parete o su barra DIN
2 uscite 4÷20mA optoisolate + 2 open collector optoisolate
Porta MODBUS RTU slave per trasmissione dati
Protezione IP66 - Range temperatura -20 ÷ +60°C

	Versione	
	A	Standard con data logger
	C	Standard senza data logger
	Z	Speciale
	Alimentazione	
	1	85÷265Vac 50÷60Hz
	4	20÷30Vdc/Vac (non per connessione con sonda 164CU Solidi Sospesi)