

C4E CONDUCTIBILITA' SALINITA'

Sensore per la misurazione della salinità e della conducibilità nelle acque. Collegabile a qualsiasi tipo di trasmettitore, unità di visualizzazione, controller o datalogger con ingressi Modbus RS-485 o SDI-12.

Il sensore memorizza i dati di calibrazione storici permettendo un sistema "plug and play" senza ricalibrazione.

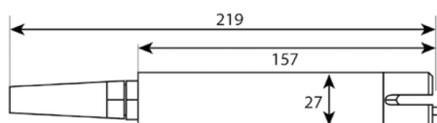


SPECIFICHE TECNICHE:

Principio di misura:	Sensore di conducibilità a 4 elettrodi		
Intervalli di misura	da 0-200 μ S/cm		
Risoluzione	0,01 a 1 in funzione del range		
Precisione	\pm 1% del fondo scala	\pm 0,1 ppm	1%
Tempo di risposta	<5 s		
Temperatura di stoccaggio	da -10 °C a + 60 °C		
Interfaccia segnale	Modbus RS-485 (standard)	SDI-12 (opzione)	
Alimentazione del sensore	da 5 a 12 Volt		
Consumo elettrico	in standby 25 μ A		
RS485 medio (1 misura/secondo)	6,3 mA	SDI12 medio (1 misura/secondo):	9,2 mA
Impulso di corrente	500mA		

SENSORE:

Dimensioni	Diam. 27 mm lunghezza 177 mm		
Peso	300 g (sensore + 3 metri cavo)		
Materiale	PVC, DELRIN, acciaio inossidabile		
Pressione	5 bar		
Connessione	9 connettori corazzati, giacca in poliuretano, fili nui o connettore fisher impermeabile		
Protezione	IP68		



Per informazioni:
Geo.Env di Federica Elmi
tel. 051 6557338
federica.elmi@geoenv.it
<https://www.geoenv.it>

A sin. schema cavo fino a 15 m. A destra da 15 a 100 metri