

DOC053.87.00155.Sep06

SONATAX sc

Specificații



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY

Date tehnice

Drepturile pentru modificări rezervate!

Generalități	
Procedeu de măsurare	Măsurare ultrasunete
Domeniu de măsurare	0,2 m–12 m nivel rezidual
Dizolvare	0,03 m nivel rezidual
Exactitate	0,1 m
Timp răspuns	10–600 s (setabil)
Calibrare	unică la punerea în funcțiune, automat
Condiții de mediu	
Temperatura mediului înconjurător	> 0–50 °C (> 0–122 °F)
Compensare temperatură	automat
Viteză curent	max. 3 m/s
Domeniu de presiune	≤ 0,3 bar sau ≤ 3 m (≤ 43,55 psi sau ≤ 10 ft)
Specificații senzor	
Dimensiuni	130 mm X 185 mm (5 in. X 7.3 in.) (H X)
Masă	cca. 3,5 kg (123.5 oz) (fără bară de conexiune)
Mentenanță	< 1 h/lună, tipic
Lungime cablu	10 m (33 ft), max. 100 m (330 ft) cu cablu de prelungire
Preluare randament	12 V, 2.4 W, (200 mA)
Tip protecție	IP68 (≤1 bar (14.5 psi))
Declarații de conformitate	CE, TÜV GS, UL/CSA
Material	
Corpi sondă	Oțel nobil 1,4581
Placă bază și ștergător	POM
Masă turnare magneți ștergător	Rășină epoxidică
Cauciuc ștergător	Cauciuc silicon
Sigilii carcasă	NBR (cauciuc acrilnitril-butadienic)
Etanșare tijă conducere lumină	Poliuretan
Tijă conducere lumină	Polycarbonat LEXAN
Cablu racord senzor (strâns racordat)	1 pereche cablu AWG 22 / 12 VDC torsadat, 1 pereche cablu AWG 24 / Date torsadat, ecran cablu comun, Semoflex (PUR)
Ștecher racordare senzor (strâns racordat):	Tip M12 tip protecție IP67
Fixare cablu	Oțel nobil 1.4571
Montare filet cablu	TPE-V
Garnitură inelară cablu	Silicon

Dimensiuni

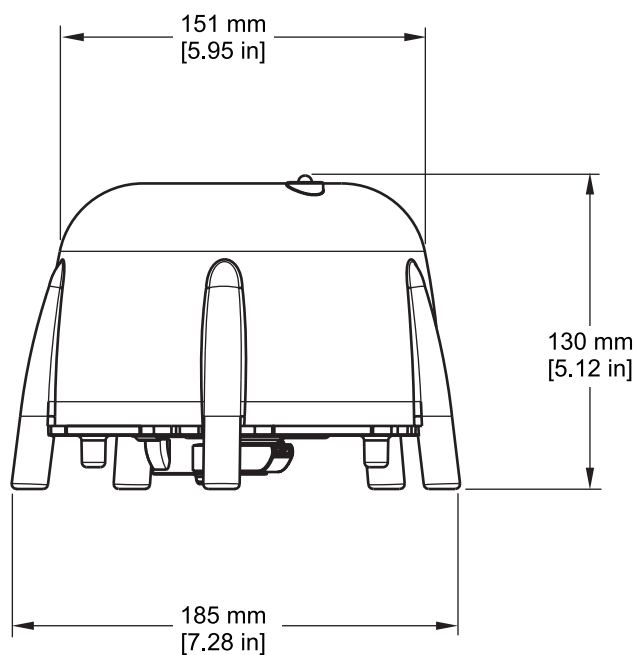


Figura 1 Dimensiuni SONATA sc

Piese de schimb și accesorii

Piese de schimb

Descriere	Număr	Număr comandă
SONATA sc	1	LXV431.99.00001
1 set lame ștergător de rezervă din silicon pentru sondele SONATA/SONATA sc (5 bucăți)	1	LZX328
Braț ștergător	1	LZY344
Șurub de conducere (pentru blocarea brațului de ștergere)	1	LZY345
Instrucțiuni de utilizare	1	DOC023.87.00117

Accesorii

Descriere	Număr comandă
Set fixare pivot, 0.35 m	LZX414.00.72000
Set fixare pivot, 1 m	LZX414.00.71000
Set fixare montaj balustrade	LZX414.00.73000
Set fixare margine bazin	LZX414.00.70000
Set fixare punte	LZX414.00.74000