

DOC053.58.00155.Sep06

SONATAX sc

Datablad



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY

SONATAX sc

Tekniske data

Ret til ændringer forbeholdes!

Generelt	
Målemetode	Ultralydsmåling
Måleområde	0,2 m–12 m slamkvote
Opløsning	0,03 m slamkvote
Nøjagtighed	0,1 m
Reaktionstid	10–600 sek. (kan indstilles)
Kalibrering	én gang ved idriftsættelse, automatisk
Omgivelsesbetingelser	
Omgivelsestemperatur	> 0–50 °C (> 0–122 °F)
Temperaturkompensation	automatisk
Strømningshastighed	maks. 3 m/sek.
Trykområde	≤ 0,3 bar eller ≤ 3 m (≤ 43,55 psi or ≤ 10 ft)
Sensorspecifikationer	
Dimensioner	130 mm X 185 mm (5 in. X 7.3 in.) (H X Ø)
Masse	ca. 3,5 kg (123.5 oz) (uden stænger)
Vedligeholdelsesarbejde	< 1 h/måned, gennemsnitligt
Kabellængde	10 m (33 ft), maks. 100 m (330 ft) med forlængerledning
Effektforbrug	12 V, 2.4 W, (200 mA)
Kapsling	IP68 (≤ 1 bar (14.5 psi))
Overensstemmelseserklæringer	CE, TÜV GS, UL/CSA
Materialer	
Sondemodul	Rustfrit stål 1.4581
Bundplade og visker	POM
Støbemasse viskermagneter	Epoxyharpiks
Viskergummi	Silkonegummi
Kabinetpakninger	NBR (akrylnitril butadiengummi)
Tætning lyslederstang	Polyuretan
Lyslederstang	Polycarbonat LEXAN
Sensortilslutningskabel (fast tilsluttet)	1 kabelpar AWG 22 / 12 VDC snoet, 1 kabelpar AWG 24 / data snoet, fælles kabelskærm, Semoflex (PUR)
Sensortilslutnings-stik (fast tilsluttet)	Type M12 kapsling IP67
Kabelforbindelse	Rustfrit stål 1.4571
Anvendelse kabelforbindelse	TPE-V
O-ring kabelforbindelse	Silikone

Måltegning

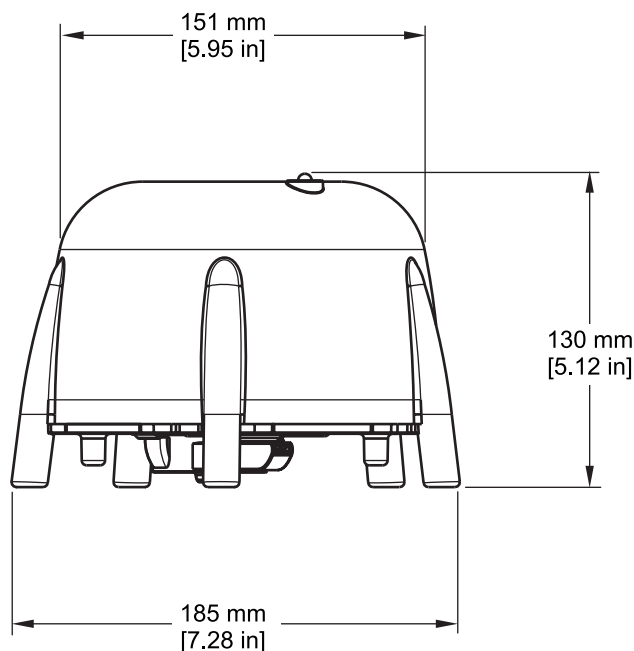


illustration 1 Måltegning SONATA X sc

Reserve dele og tilbehør

Reserve dele

Beskrivelse	Antal	Bestillingsnummer
SONATA X sc	1	LXV431.99.00001
1 sæt ekstra viskerblade af silikone til SONATA X/SONATA X sc sonder (5 stk.)	1	LZX328
Viskerarm	1	LZY344
Styreskrue (til at fastlåse viskerarmen)	1	LZY345
Betjeningsvejledning	1	DOC023.58.00117

Tilbehør

Beskrivelse	Bestillingsnummer
Pivot fastgørelsessæt, 0.35 m	LZX414.00.72000
Pivot fastgørelsessæt, 1 m	LZX414.00.71000
Gelændermontage fastgørelsessæt	LZX414.00.73000
Bassinkant fastgørelsessæt	LZX414.00.70000
Skraberbro fastgørelsessæt	LZX414.00.74000