



## 3798-S sc: digital induktiv ledningsevnesensor.

- Utprøvet sensor med digital teknologi
- *Induktiv sensor for medier med høy TS.*
- *Fabrikkalibrert*
- *"Plug and play" med SC kontrollere*

### **Spesiellt for tilsmutset vann.**

3798-S sc sensoren er basert på ikke kontakt, induktiv måleteknikk. Den er derfor godt egnet for medier med mye faststoff så som kommunalt og industrielt avløpsvann, men også for forurenset overflatevann og drikkevann. Sensorens spesielt motstandsdyktige PEEK kapsling gjør sensoren motstandsdyktig mot langvarige påvirkninger.

### **3798-S sc sensoren tilbyr mange fordeler.**

3798-S sc sensoren leveres ferdig kalibrert fra fabrikk og kan driftsettes øyeblikkelig. Kalibrering er ikke nødvendig selv etter flere måneders drift. I kombinasjon med SC kontrollere kan 3798-S sensoren kombineres med andre HACH LANGE sc sensorer om ønskelig. Digital dataoverføring gir en sikker overføring av data. Dette sikrer en meget høy grad av stabilitet og driftsikkerhet.

**Tekniske data.**

Målemetode	Induktiv
Temperatur sensor	PT100
Måleområde	250 $\mu$ S/cm ... 2.5 S/cm
Temperaturmåleområde	-5 ... +60 °C
Respons tid, måleverdi	T90 <15 s
Respons tid, temperatur	T90 2 min.
Temperaturkompensasjon	Automatisk eller manuell
Kalibrering	Manuell 1 punkt eller elektrisk
Maks. stømningshastighet ved sensoren	4 m/s
Medietemperatur	-5 ... 50 °C
Maks. medietrykk	2 bar overtrykk
Materialer i kontakt med mediet	Syrefast stål, PPS, PEEK
Dataoverføring	Digital til SC 100 eller SC 1000 kontrollere
Vekt	Ca. 1 kg
Dimensjoner	42 mm x 360 mm (D x L)
Sensor kabel	10 m, med kapslet IP 68 kontakt, kan forlenges

**Bestillings informasjon.**

3798-S sc sensor	LXV428.99.00001
Sensorfeste for basseng-kant (1")	LZX914.99.xx200
<b>RESERVEDELER OG TILLEGGSUTSTYR</b>	
Elektrisk kalibreringsverktøy	LZX985

**Informasjoner:**

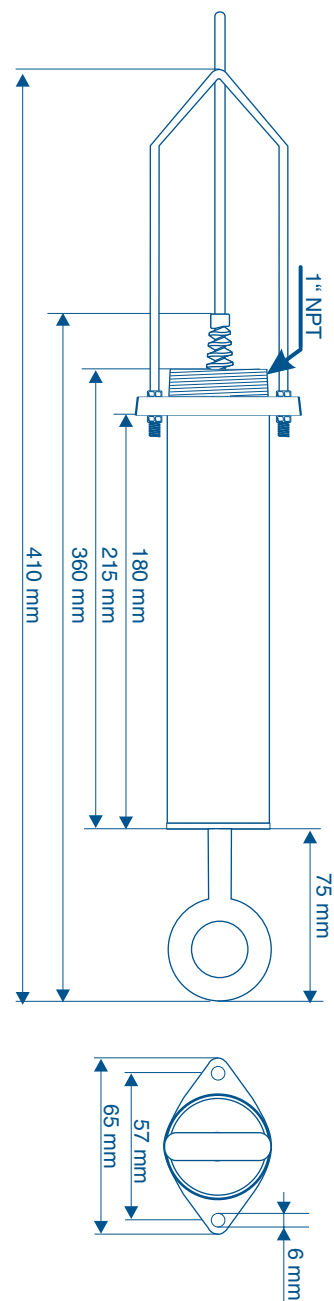
Bestilling, informasjon og bistand direkte:  
Tel. 32 82 02 14



Hjelp av et erfarent salgs-team.



[www.prosess-styring.no](http://www.prosess-styring.no) -  
Informasjoner og datablad kan sikkert lastes ned og varer kan bestilles.



DR. BRUNO LANGE  
GMBH & CO. KG  
Willstätterstraße 11  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (0)2 11 52 88-0  
Fax +49 (0)2 11 52 88-143  
info@hach-lange.de  
www.hach-lange.com

PROSESS-STYRING AS  
Syretårnet 39  
3048 Drammen  
NORGE  
Tel. 32 82 02 14  
Fax 32 82 65 95  
info@prosess-styring.no  
www.prosess-styring.no