



KLAY GELEIDBAARHEIDSENSOR

ECT-LC

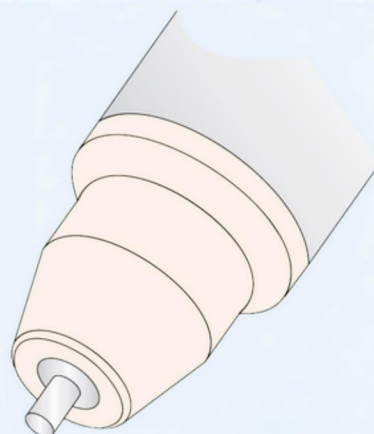


- CONFORM EHEDG
- TEMPERATUUR GECOMPENSEERD
- UITGANG PNP OF 4-20mA
- INSTELBAAR DMV SOFTWARE
- MAX. PROCESTEMP. 100°C
- REACTIETIJD <0,5s
- MAX. DRUK 10 BAR
- GESCHIKT VOOR CIP/SIP

BESCHRIJVING

De ECT-LC is een compacte geleidbaarheidssensor met temperatuurcompensatie. De electronica is geïntegreerd in de behuizing.

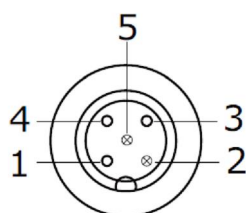
Toepassingen zijn bijvoorbeeld fasescheiding bij CIP reiniging en het analyseren van producten in met name de voedingsmiddelenindustrie. Uitgang is PNP of 4-20mA.



SPECIFICATIES

Proces aansluiting	: standaard 1/2"BSP
Materiaal behuizing	: AISI 303
Materiaal tip	: AISI 316L
Isolator	: PEEK (FDA)
Omg. temperatuur	: -10...60 °C
Procestemperatuur	: 0...100 °C (150°C/30min) (m.u.v. halsbuis)
Procesdruk	: max. 10 bar
Bescherming	: IP68
Meetbereik	: 0...15.000 µS/cm
Reactietijd	: <0,5s
Electrische aansluiting	: M12
Voeding	: 18...32 VDC
Uitgang	: PNP, N.O. / N.C. of 4-20mA max. load 680Ω

AANSLUITING



1. +Vdc
2. Tx (USB programmer)
3. Aarde
4. Uitgang PNP of 4-20mA
5. Rx (USB programmer)

AFMETINGEN

