

Q46C konduktivitets-transmitter

Robust konduktivitetsmåler som tåler juling..



Produsent/land: BadgerMeter/ UK/USA

Den tøffeste måleren..

Q46C transmittere er en svært robust og kraftig transmitterserie som leveres i en rekke forskjellige utførelser. Transmitteren har ingen skjøre plastdeksler eller fancy detaljer..den er konstruert for å brukes i de mest krevende installasjonene og skal bare virke. Lenge...
Knapper og display er innfelt for beskyttelse mot slag og støt.

Beskrivelse:

- Robust konstruksjon og enkelt programoppsett.
- Belyst display
- 2 analoge utganger, konduktivitet og temperatur
- 3 programmerbare releer
- Integrrert datalogger.

Opsjoner:

- Kan leveres med en rekke sensorer.
- Panelmontering med flowcell.
- Q-blast automatisk rengjøring.
- Kan leveres for Profibus DP, Modbus RTU eller Ethernet IP.



Materialer og tekniske data:

Måleområde:	0-2000 yS, 0-2.000/ 20.00/ 200.0/2000 mS, 0-2.000 S	
Nøyaktighet:	0,5% av valgt måleområde	
Repeterbarhet:	0,3% av valgt måleområde	
Ikke-linjærhet:	0,1% av valgt måleområde	
Temperaturdrift:	0,01% av spenn/ gr.C.	
Tetthetsklasse:	IP66	
Forsyningsspenning:	100-240VAC	opsjon: 12-24VDC
Analog utgang:	2 stk 4-20mA (konduktivitet og temperatur)	
Digital utgang:	3 stk programmerbare releer, SPDT 6A@24VDC	
Display:	LED, bakgrunnsbelyst	
Omgivelsestemperatur:	-20..60 gr.C.	
Sensor, følsomhet:	0,05% av spenn	
Sensor, temperaturområde:	-5..95dg.C	
Sensor, materialer:	PEEK med titan elektroder Opsjon: keramisk, titan, glass, viton, EPDM, Platinium, syrefast 316L	
Sensor, kabellengde	4,6m standard, opsjon: opp til 18m	

Q46C konduktivitets-transmitter

Robust konduktivitetsmåler som tåler juling..



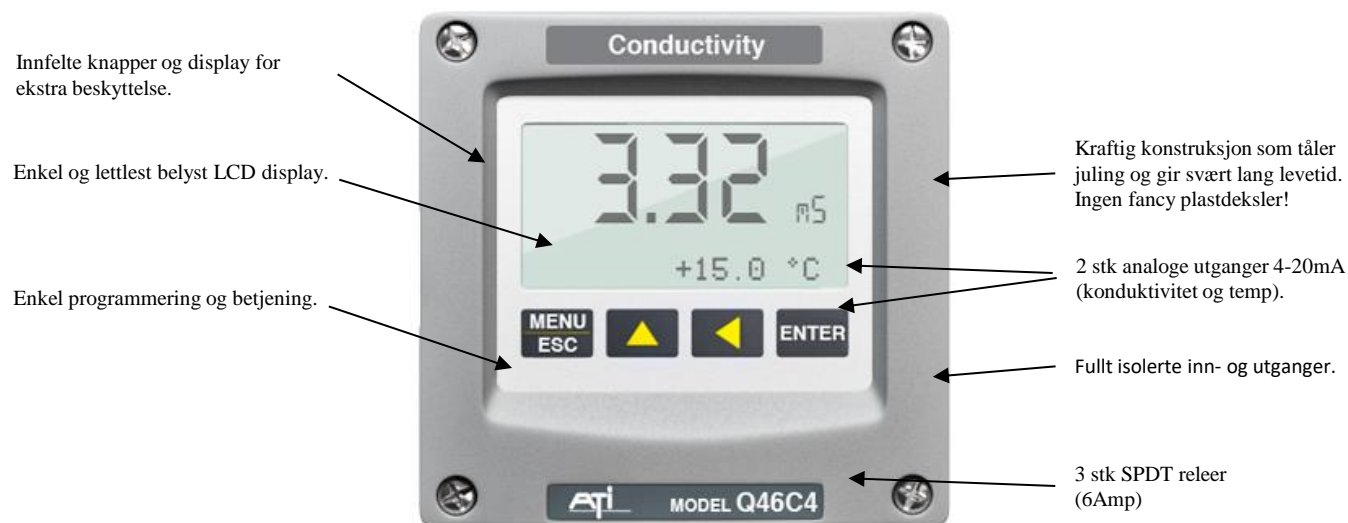
Gjennomtenkt konstruksjon...

Q46-serien er en serie transmittere tilpasset en rekke måleparametre.

Transmitterne har lik betjening og oppsett uansett om den brukes sammen med sensorer for pH, konduktivitet, turbiditet, klor, oksygen m.fl.

Transmitterne er enkle å sette opp og kan kombineres med en rekke sensorer.

Med Q-blast rengjøringsystemet (opsjon) sikrer du også at rengjøring- og vedlikeholdsbehovet holdes på et minimum.



Stort utvalg av sensorer...

Q46C kan leveres med en lang rekke sensorer tilpasset de fleste installasjoner.

Konduktivitetssensorene kan leveres for neddykket montering, for innskruing, flowcell eller med hygieniske tilkoblinger.

