

Konduktivetsmätare DDG-2080x

www.processcenter.se

- Användarvänlig konfiguration
- Bakgrundsbelyst display
- För mätning av konduktivitet, salthalt, motstånd eller TDS
- Noggrannhet: 1%
- Automatisk eller manuell temperaturkompensering
- 2 st analoga utgångar för värde och temperatur
- 3 st reläutgångar
- Integrerad datalogger för 500.000 värde
- Modbus RS485 som standard



Elektroder för alla typer av applikationer

Standardelektrod DDG-1.0B



Mätområde: 0-2000us/cm
Processanslutning: 3/4 NPT
Längd kabel: 5 m

Elektrod med TC anslutning



Exempel på övriga elektroder



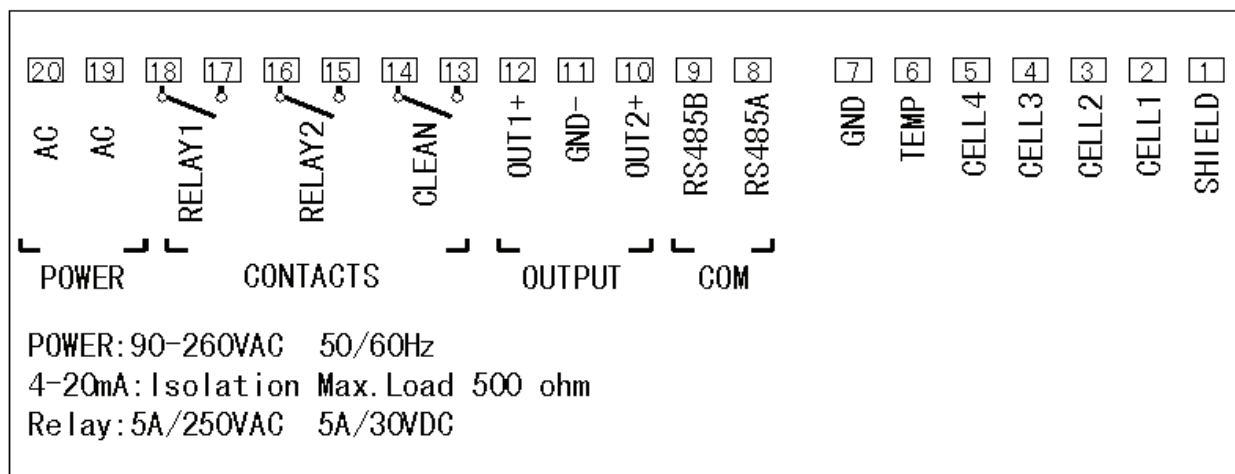
Konduktivetsmätare DDG-2080x

www.processcenter.se

Teknisk information:

Funktion:	Konduktivitet	Motstånd	Salthalt	TDS
Mätområde:	0.00uS - 2000mS	0.00 - 20.00 MΩ-CM	0.00 - 78.00 g/Kg	0 - 133000 ppm
Upplösning:	0.01/0.1/1	0.01	0.01	1
Noggrannhet:	± 1% F.S	± 1% F.S	± 1% F.S	± 1% F.S
Temperaturkompensering:	Pt 1000/ NTC30K			
Temperaturområde:	-10.0 - +130°C			
Upplösning temperatur:	0.1°C			
Noggrannhet temperatur:	± 0.2°C			
Cell konstant:	0.001 - 20.000			
Omgivningstemperatur:	0.0 - +70°C			
Temperatur lagring:	-20.0 - +70°C			
Display:	Stor, tydlig och bakgrundsbelyst			
Analog utgång konduktivitet:	Isolerad 4-20mA, max. belastning 500Ω			
Analog utgång temperatur:	Isolerad 4-20mA, max. belastning 500Ω			
Noggrannhet analoga utgångar:	±0.05 mA			
Kommunikation:	Modbus RS485 RTU, 9600, 19200, 38400			
Belastning reläutgångar:	5A/ 250VAC, 5A/ 30VDC			
Inställning rengöring:	Till: 1-1000 sekunder, Från: 0.1 - 1000 timmar			
Reläutgång:	Rengöring/ periodiskt larm/ alarm			
Fördröjning reläutgång:	0 - 120 sekunder			
Integrerad datalogger:	För 500 000 värde			
Skyddsklass:	IP65			
Matningsspänning:	90 - 260VAC, förbrukning <5 watt			
Installation:	Panel/ vägg/ rör			
Vikt:	0.85 Kg			

Anslutningar:

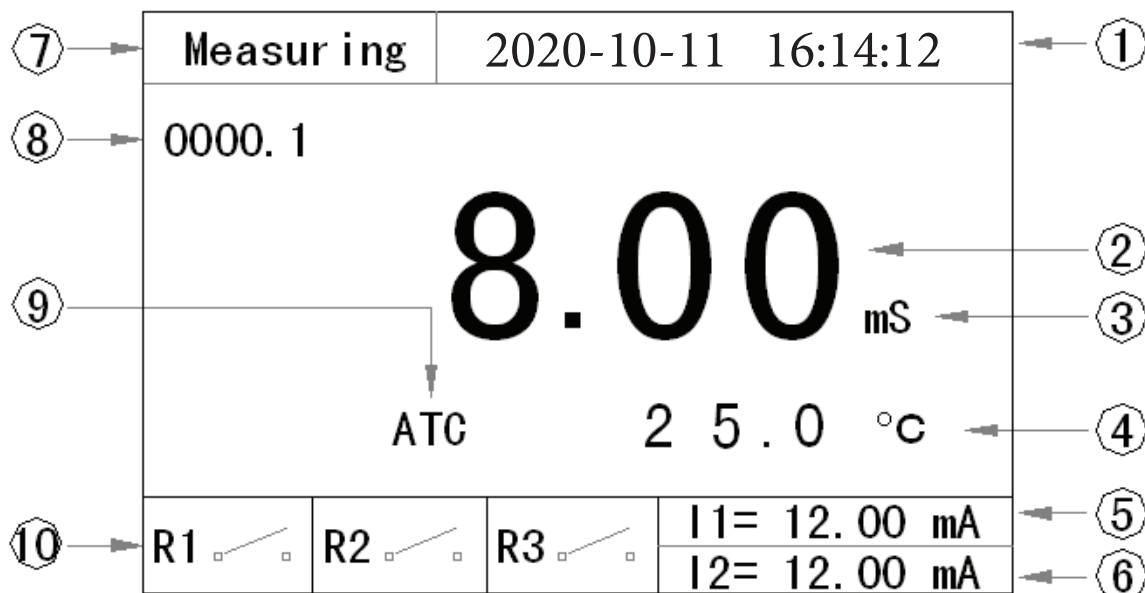




Konduktivetsmätare DDG-2080x

www.processcenter.se

Display



1. Datum och tid
2. Mätvärde
3. Enhet
4. Temperatur och enhet
5. Analog utgång mätvärde
6. Analog utgång temperatur
7. Statusindikering
8. Timer
9. Temperaturkompensering: auto(ATC) eller manuell(MTC)
10. Indikering reläutgångar

MEASUREMENT SETTINGS	
Mode	= <input checked="" type="checkbox"/> Conductivity
	<input type="checkbox"/> MΩ -CM
	<input type="checkbox"/> Salinity
	<input type="checkbox"/> TDS



Konduktivetsmätare DDG-2080x

www.processcenter.se

Dimensioner:

