







Verlässliche Prozessüberwachung | Einfache Integration

Typische Anwendungen: Abwasser | Grundwasser | Schwimmbäder & Spa's

	TRANSMITTER			KONTROLLER	
	TX10	TX100	TX20	TX3000	TX2000 (RS)
					
<b>MESSBEREICH</b>	-2.00...+16.00pH -1999mV...+1999mV	0.00...14.00pH -1999mV...+1999mV	-2.00...+16.00pH -1999mV...+1999mV	-2.00...+16.00pH -1999mV...+1999mV	-2.00...+16.00pH -1999mV...+1999mV
<b>TEMPERATUR</b>	ATC -10...+120°C	ATC -20...+110°C	ATC -10...+120°C	ATC -30...+130°C	ATC -30...+130°C
<b>AUFLÖSUNG</b>	0.01pH 1mV	0.01pH 1mV	0.01pH 1mV	0.01pH 1mV	0.01pH 1mV
<b>4-20mA AUSGANG</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2 (1)</b>
<b>MODBUS AUSGANG</b>					<b>0 (1)</b>
<b>ALARM/ KONTROLLRELAIS</b>			✓	✓	✓
<b>WASSERDICHT</b>		✓		✓	✓
<b>SCHALTTAFELEINBAU</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>WANDMONTAGE</b>		✓		✓	✓
<b>GRAFISCHE ANZEIGE</b>					✓
<b>ABMESSUNGEN</b>	1/8 DIN: 3.78" (96 mm) x 1.89" (48 mm)	1/4 DIN: 3.9" (99 mm) x 3.9" (99 mm)	1/8 DIN: 3.78" (96 mm) x 1.89" (48 mm)	1/2 DIN: 5.7" (145 mm) x 5.7" (145 mm)	1/4 DIN: 3.78" (96 mm) x 3.78" (96 mm)
<b>TIEFE</b>	3.54" (90 mm)	2.9" (74 mm)	3.54" (90 mm)	5.20" (132 mm)	4.5" (114 mm)
<b>STROMVERSORGUNG</b>	100-240 VAC 50/60 Hz	12-24 VDC	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz

Verlässliche Prozessüberwachung | Einfache Integration

Typische Anwendungen: Abwasser | Kühlturm | Dampfkessel | Gaswäscher

	TRANSMITTER				KONTROLLER		
	STANDARD		INDUKTIV		STANDARD	KESSEL	
	CX10	CX105	TCSMA	TCSTX	CX20	CX2000 (RS)	CX3000
							
<b>PARAMETER</b>	Leitfähigkeit, Widerstand	Leitfähigkeit, Widerstand	Leitfähigkeit Induktiv	Leitfähigkeit Induktiv	Leitfähigkeit, Widerstand	Leitfähigkeit, Widerstand	Leitfähigkeit, Widerstand, Salzgehalt
<b>TEMPERATUR</b>	ATK -10 ...+120°C	ATK -20...+110°C	ATK- 20...+60°C	ATK -20...+60°C	ATK -10...+120°C	ATK -30...+130°C	ATK -30...+200°C
<b>MESSBEREICH</b>	<b>4</b> (0...19.99mS)	<b>6</b> (0...500mS)	<b>5</b> (0...2000mS)	<b>5</b> (0...2000mS)	<b>4</b> (0...19.99mS)	<b>5</b> (0...200mS)	<b>6</b> (0...200mS)
<b>MAXIMALE AUFLÖSUNG</b>	0.001uS/cm	1E-5 uS/cm	0.1uS/cm	0.1uS/cm	0.001uS/cm	0.01uS/cm	0.001uS/cm
<b>4-20 mA AUSGANG</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2 (1)</b>	<b>2</b>
<b>MODBUS AUSGANG</b>						<b>0 (1)</b>	
<b>ALARM/ KONTROLLRELAIS</b>					✓	✓	✓
<b>WASSERDICHT</b>		✓	✓	✓		✓	✓
<b>GRAFISCHE ANZEIGE</b>			Blind			✓	
<b>SCHALTAFELEINBAU</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>WANDMONTAGE</b>		✓	✓	✓		✓	✓
<b>ABMESSUNGEN</b>	1/8 DIN: 3.78" (96 mm) x 1.89" (48 mm)	1/4 DIN: 3.78" (96 mm) x 3.78" (96 mm)	4.4" (112 mm) x 4.4" (112 mm)	4.4" (112 mm) x 4.4" (112 mm)	1/8 DIN: 3.78" (96 mm) x 1.89" (48 mm)	1/4 DIN: 3.78" (96 mm) x 3.78" (96 mm)	1/2 DIN: 5.7" (145 mm) x 5.7" (145 mm)
<b>TIEFE</b>	3.54" (90 mm)	3.0" (76 mm)	3.5" (90 mm)	3.5" (90 mm)	3.54" (90 mm)	5.20" (132 mm)	4.5" (114 mm)
<b>STROMVERSORGUNG</b>	100-240 VAC	19-48 VDC	16-35 VDC	16-35 VDC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC