



Füllstand



Pegel



Druck



Temperatur



Durchfluss



Visualisierung



Messumformer



Sensorik



Übersicht Produkte

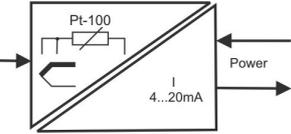
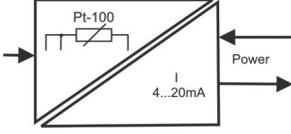
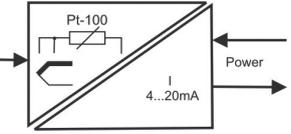
Messumformer

ACS-CONTROL-SYSTEM
know how mit System

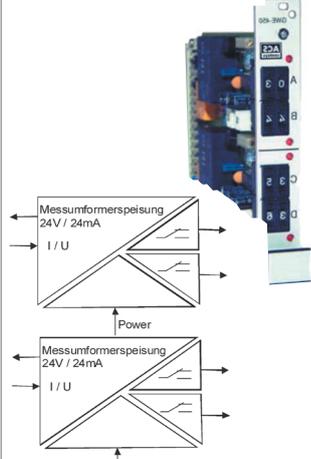


Ihr Partner für Messtechnik und Automation

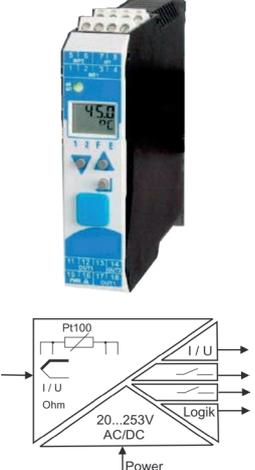
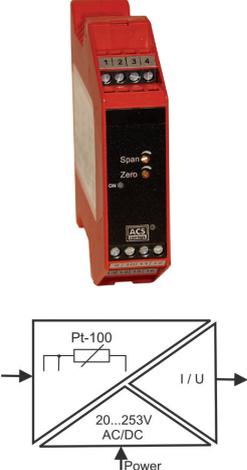
Kopftransmitter

Typenbezeichnung	UTN-500	KTM-A0	PTN-601
Funktion	Kopftransmitter variabel programmierbar	Kopftransmitter fest eingestellt	Kopftransmitter Profibus PA
	 	 	 
Bauform	44x22,8 mm	44x22,5 mm	44x26,8 mm
Eingang	Pt-100, TC, mV, Ohm	Pt-100	Pt-100, TC
Multifunktionseingang	●	-	●
Betriebsspannung	24V / 4...20mA	24V / 4...20mA	24V / 4...20mA
Allstromnetzteil	-	-	-
Ausgang	4...20mA passiv	4...20mA, 0...10V Option passiv	4...20mA Profibus PA
Ausgang einstellbar	über Software	-	über Profibus PA
Multifunktionsausgang	-	-	-
Messumformerspeisung	-	-	-
Zulassungen	Einsatz im Ex-Bereich	Einsatz im Ex-Bereich	Einsatz im Ex-Bereich
Grenzwerte	-	1x PNP-Out	-
Sonstige Optionen	Programmierbar über Software GM500	-	Programmierbar über Software Profibus PA

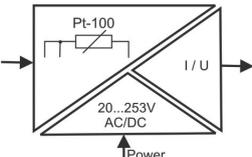
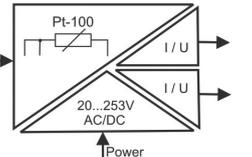
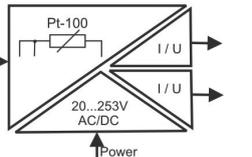
Grenzwertschalter

DMP-100/200/400	GWA250-U0	GWAP250-U0	GWE-450
digitales Anzeige- und Auswertegerät	Doppelgrenzwertschalter für Normsignale	Doppelgrenzwertschalter für Pt100-Eingang	19" 2-Kanal-Doppelgrenzwertschalter für Normsignale
			
Hutschienengerät 45mm Breite	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Europakarte 3HE / 4TE
0...10V / 0,5...4,5V DC 0(4)...20mA	0...10V/ 0(4)...20mA	Pt-100	2x 0...10V/ 0(4)...20mA
●	●	-	●
230V AC / 24V DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	230V AC oder 24V DC
-	●	●	-
Analog: 0...10V / 0(4)...20mA 2 oder 4 Relaisausgänge	2x Relais	2x Relais	2(4)x Relais
-	●	●	●
●	-	-	-
●	●	-	●
-	-	-	-
-	2x Relaiswechsler	2x Relaiswechsler	2 oder 4x Relaiswechsler
numerische- und Balkenanzeige (LCD)	-	-	24V Messumformerspeisung

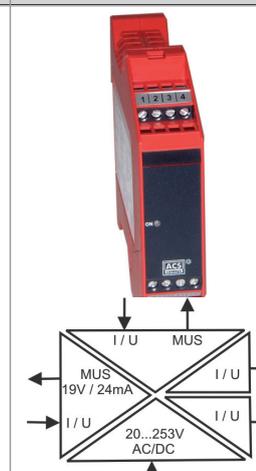
Temperaturm

Typenbezeichnung	Transcont CR	WTA-100-A0 ExWTA-100-A0	WTAU-100-U0
Funktion	Universal- messumformer mit BluePort® Schnittstelle	Pt100-Umfor- mer, passiv, 2-Leiter-Strom- schleifen- speisung	Pt100- Umformer frei einstellbar aktiv
			
Bauform	Hutschienengerät 22,5 mm Breite	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm
Eingang	1x 0...10V; 0(4)...20mA 2-, 3-, und 4-Leiter, Pt100 TC-Eingang, Ohm, mV	Pt-100	Pt-100
Multifunktionseingang	●	-	-
Betriebsspannung	230V AC / 24V AC/DC	24V / 4...20mA	20...253V AC/DC
Allstromnetzteil	-	-	●
Ausgang	Analog: 0...10V / 0(4)...20mA 2x Relaischließer 1x Logik	4...20mA, 0...10V Option passiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv
Ausgang einstellbar	●	●	●
Multifunktionsausgang	●	-	-
Messumformerspeisung	●	-	-
Zulassungen	-	Einsatz im Ex-Bereich	-
Grenzwerte	1/2 Relais+Logik	2x PNP Out	-
Sonstige Optionen	4-stellige Anzeige, Programmierschnittstelle	-	-

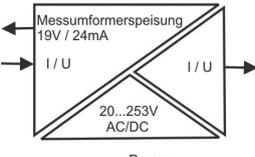
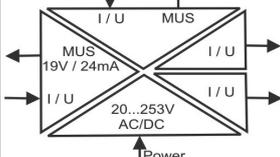
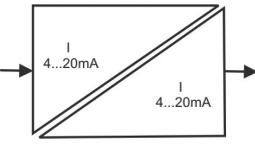
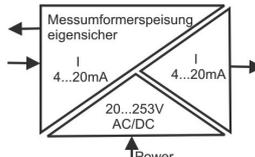
essumformer

WTAU-120-U0	WTAU-200-U0	WTAU-220-U0
Pt100-Umformer fest eingestellt aktiv	Pt100-Umformer, Signalverdoppler, frei einstellbar, aktiv	Pt100-Umformer, Signalverdoppler, fest eingestellt, aktiv
 	 	 
Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm
Pt-100	Pt-100	Pt-100
-	-	-
20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC
●	●	●
0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA 2x getrennt; aktiv	0...10V / 0(4)...20mA 2x getrennt; aktiv
-	●	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1 Ausgang, fest eingestellt	2 getrennte Multifunktionsausgänge	2 getrennte Ausgänge, fest eingestellt

Trennverstärker / Speise

Typenbezeichnung	TVA-120-U0	TVA-180-U0	TVA-220-U0	TVA-080-U0
Funktion	Trennverstärker mit Sensor- speisung, fest eingestellt	Trennverstärker fest eingestellt	2-Kanal-Trenn- verstärker mit Sensor- speisung, fest eingestellt	Universal- Trennverstärker
				
Bauform	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm
Eingang	0...10V/ 0(4)...20mA PFM-Eingang, 90...520Hz	0...10V/ 0(4)...20mA PFM-Eingang 90...520Hz	0...10V/ 0(4)...20mA	0...10V/ 0(4)...20mA -5...+5V/ 0...1V
Multifunktionseingang	-	-	-	-
Betriebsspannung	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC
Allstromnetzteil	●	●	●	●
Ausgang	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv
Ausgang einstellbar	-	-	-	●
Multifunktionsausgang	-	-	-	●
Messumformerspeisung	●	-	●	-
Zulassungen	-	-	-	-
Grenzwerte	-	-	-	-
Sonstige Optionen	1 Ausgang fest eingestellt	1 Ausgang fest eingestellt	2 getrennte Ein- und Ausgänge fest eingestellt	-

Trenner / Signalwandler

TVA-100-U0	TVA-200-U0	TVA-101-U0	ExTVA-500-UC
Universal-Trennverstärker mit Sensor-speisung	Universal-2-Kanal-Trennverstärker mit Sensor-speisung	Signal-Trenner passiv	Ex-Speise-trennverstärker
			
			
Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x114,5x99mm	Hutschiene 22,5x98x112mm	Hutschiene 22,5x96x112mm
0...10V/ 0(4)...20mA -5...+5V/ 0...1V	2x 0...10V/ 0(4)...20mA -5...+5V/ 0...1V	4...20mA	4...20mA
-	-	-	-
20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	-	20...253V AC/DC
●	●	-	●
0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA 2x getrennt, aktiv	4...20mA aktiv	4...20mA aktiv
●	●	-	-
●	●	-	-
●	●	-	●
-	-	-	Ex-Messumformer Speisung
-	-	-	-
-	2 getrennte Ein- und Ausgänge einstellbar	ohne Hilfsenergie Übertragung 1:1	Übertragung 1:1



Füllstand



Pegel



Druck



Temperatur



Durchfluss



Visualisierung



Messumformer



Sensorik



Wir erwarten Ihren Anruf.

ACS-CONTROL-SYSTEM
know how mit System



Ihr Partner für Messtechnik und Automation

ACS-CONTROL-SYSTEM GmbH
Lauterbachstr. 57
D- 84307 Eggenfelden

Tel.: +49 (0) 8721/ 9668-0
Fax: +49 (0) 8721/ 9668-30

info@acs-controlsystem.de
www.acs-controlsystem.de