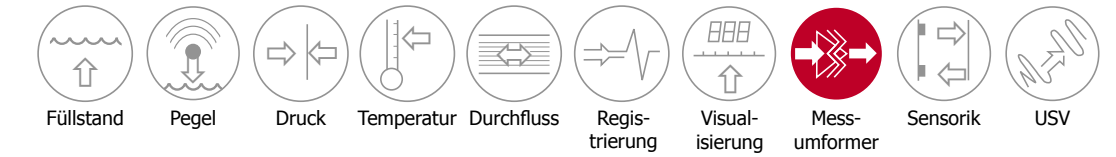


Kopftransmitter

Grenzwertschalter

















Typ	UTN-500	KTM-A0	PTN-600	DMP-100/200/400	GWA250-U0	GWAP250-U0	GWE-450
Funktion	Kopftransmitter variabel programmierbar	Kopftransmitter fest eingestellt	Kopftransmitter Profibus PA	digitales Anzeige- und Auswertegerät	Doppelgrenzwertschalter für Normsignale	Doppelgrenzwertschalter für Pt100-Eingang	19" 2-Kanal-Doppelgrenzwertschalter für Normsignale
Bauform	 44x22,8 mm	 44x22,5 mm	 44x26,8 mm	 Hutschienengerät 45mm Breite	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Europakarte 3HE / 4TE
Eingang	Pt-100, TC, mV, Ohm	Pt-100	Pt-100, TC	0...10V / 0,5...4,5V DC 0(4)...20mA	0...10V/ 0(4)...20mA	Pt-100	2x 0...10V/ 0(4)...20mA
Multifunktionseingang	●	-	●	●	●	-	●
Betriebsspannung	24V / 4...20mA	24V / 4...20mA	24V / 4...20mA	230V AC / 24V DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	230V AC oder 24V DC
Allstromnetzteil	-	-	-	-	●	●	-
Ausgang	4...20mA passiv	4...20mA, 0...10V Option passiv	4...20mA Profibus PA	Analog: 0...10V / 0(4)...20mA 2 oder 4 Relaisausgänge	2x Relais	2x Relais	2(4)x Relais
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	-	-	2x Relaiswechsler	2x Relaiswechsler	2 oder 4x Relaiswechsler
Sonstige Optionen	Programmierbar über Software GM500	-	Programmierbar über Software Profibus PA	numerische- und Balkenanzeige (LCD)	-	-	24V Messumformerspeisung



Übersicht Produkte Messumformer

Temperaturmessumformer

Trennverstärker / Speisetrenner / Signalwandler

Typenbezeichnung	Transcont CR	WTA-100-A0 ExWTA-100-A0	WTAU-100-U0	WTAU-120-U0	WTAU-200-U0	WTAU-220-U0	TVA-120-U0	TVA-180-U0	TVA-220-U0	TVA-080-U0	TVA-100-U0	TVA-200-U0	TVA-101-U0	ExTVA-500-UC
Funktion	Universal-messumformer mit BluePort® Schnittstelle	Pt100-Umformer, passiv, 2-Leiter-Stromschleifen-speisung	Pt100-Umformer frei einstellbar aktiv	Pt100-Umformer fest eingestellt aktiv	Pt100-Umformer, Signalverdoppler, frei einstellbar, aktiv	Pt100-Umformer, Signalverdoppler, fest eingestellt, aktiv	Trennverstärker mit Sensor-speisung, fest eingestellt	Trennverstärker fest eingestellt	2-Kanal-Trennverstärker mit Sensor-speisung, fest eingestellt	Universal-Trennverstärker	Universal-Trennverstärker mit Sensor-speisung	Universal-2-Kanal-Trennverstärker mit Sensor-speisung	Signal-Trenner passiv	Ex-Speisetrennverstärker
Bauform	 Hutschienengerät 22,5 mm Breite	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x114,5x99mm	 Hutschiene 22,5x98x112mm	 Hutschiene 22,5x96x112mm
Eingang	1x 0...10V; 0(4)...20mA 2-, 3-, und 4-Leiter, Pt100 TC-Eingang, Ohm, mV	Pt-100	Pt-100	Pt-100	Pt-100	Pt-100	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	0...10V/ 0(4)...20mA -5...+5V/ 0...1V	2x 0...10V/ 0(4)...20mA -5...+5V/ 0...1V	4...20mA	4...20mA
Multifunktionsingang	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betriebsspannung	230V AC / 24V AC/DC	24V / 4...20mA	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	20...253V AC/DC	-	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	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA 2x getrennt; aktiv	0...10V / 0(4)...20mA 2x getrennt; aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA aktiv	0...10V / 0(4)...20mA 2x getrennt, aktiv	4...20mA aktiv	4...20mA aktiv
Ausgang einstellbar	●	●	●	-	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-
Multifunktionsausgang	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-
Messumformerspeisung	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	-	●
Zulassungen	-	Einsatz im Ex-Bereich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ex-Messumformer Speisung
Grenzwerte	1/2 Relais+Logik	2x PNP Out	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Optionen	4-stellige Anzeige, Programmierschnittstelle	-	-	1 Ausgang, fest eingestellt	2 getrennte Multifunktionsausgänge	2 getrennte Ausgänge, fest eingestellt	1 Ausgang fest eingestellt	1 Ausgang fest eingestellt	2 getrennte Ein- und Ausgänge fest eingestellt	-	-	2 getrennte Ein- und Ausgänge einstellbar	ohne Hilfsenergie Übertragung 1:1	Übertragung 1:1