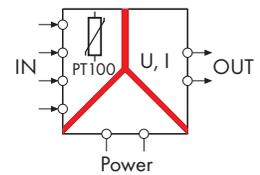
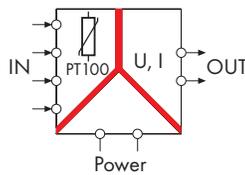
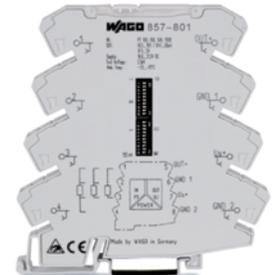
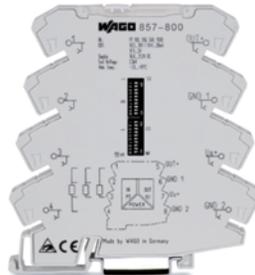
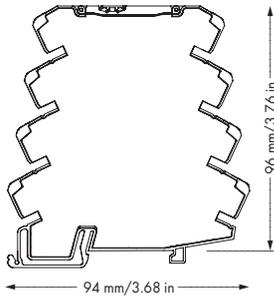


Temperaturmessumformer, 6,0 mm breit

	Temperaturmessumformer für Pt 100, Pt 200, Pt 500 und Pt 1000 sowie Widerstände 0 ... 1 kΩ; 0 ... 4,5 kΩ	Temperaturmessumformer für Pt 100, Pt 200, Pt 500 und Pt 1000 * sowie Widerstände 0 ... 1 kΩ; 0 ... 4,5 kΩ
--	---	---



Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE
Temperaturmessumformer, für TS 35	Temperaturmessumformer 857-800	1	Temperaturmessumformer 857-801	1
	für Pt 100, Pt 200, Pt 500 und Pt 1000		für Pt 100, Pt 200, Pt 500 und Pt 1000 *	
	sowie Widerstände 0 ... 1 kΩ ; 0 ... 4,5 kΩ		sowie Widerstände 0 ... 1 kΩ ; 0 ... 4,5 kΩ	
			Lieferbar: 3. Quartal 2007	
			(* weitere Sensortypen, sowie die Invertierung der Ausgangssignale, können über die Konfigurationssoftware eingestellt werden.)	

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 34	Zubehör siehe Seite 34
Konfiguration	DIP-Schalter	DIP-Schalter oder Konfigurationssoftware
Eingangssignal	PT - Sensoren und Widerstände	PT - Sensoren und Widerstände
Ausgangssignal	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 0 ... 5 V, 1 ... 5 V, 0 ... 10 mA, 2 ... 10 mA	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 0 ... 5 V, 1 ... 5 V, 0 ... 10 mA, 2 ... 10 mA
Bürde	≤ 600 Ω (I-Ausgang) ≥ 2 kΩ (U-Ausgang)	≤ 600 Ω (I-Ausgang) ≥ 2 kΩ (U-Ausgang)
Sprungantwort	180 ms (360 ms bei 3-Leiter)	180 ms (360 ms bei 3-Leiter)
Versorgungsspannung U _N	24 V DC	24 V DC
Versorgungsspannung typ. / erweitert	19,2 V ... 30,2 V / 16,8 V ... 31,2 V	19,2 V ... 30,2 V / 16,8 V ... 31,2 V
Stromaufnahme bei 24 V DC	≤ 40 mA	≤ 40 mA
Sensortypen	Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000	Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 *
Sensoranschluss	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter (umschaltbar)	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter (umschaltbar)
Temperaturbereich	-200 °C ... +850 °C	-200 °C ... +850 °C
Widerstandseingang	0 ... 1 kΩ, 0 ... 4,5 kΩ	0 ... 1 kΩ, 0 ... 4,5 kΩ
Übertragungsfehler	≤ 0,1 % bei voller Messspanne	≤ 0,1 % bei voller Messspanne
Übertragungsfehler der eingestellten Messspanne	((10 K / eingestellte Messspanne [K]) + 0,1) %	((10 K / eingestellte Messspanne [K]) + 0,1) %
Temperaturkoeffizient	0,02 % / K	0,02 % / K
Umgebungstemperatur typ. / erweitert	-20 °C ... +65 °C / -25 °C ... +70 °C	-20 °C ... +65 °C / -25 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C	-40 °C ... +85 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	6 x 96 x 94	6 x 96 x 94
	Höhe ab Oberkante Tragschiene	Höhe ab Oberkante Tragschiene
Anschluss technik	CAGE CLAMP®S	CAGE CLAMP®S
Querschnitte	eindrähtig: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 feindrähtig: 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 12	eindrähtig: 0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 12 feindrähtig: 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 22 ... 12
Abisolierlängen	9 ... 10 mm / 0,37 in	9 ... 10 mm / 0,37 in
Normen / Bestimmungen	CE, LISTED Class I Div 2 Groups A, B, C, D* *in Vorbereitung	CE, LISTED Class I Div 2 Groups A, B, C, D* *in Vorbereitung
Zubehör		Konfigurationssoftware - FDT-Rahmenapplikation 759-370 - DTM (Gerätetreiber) 759-380 WAGO USB Service Cable 750-923