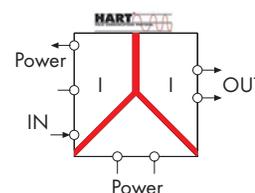
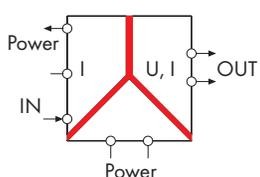
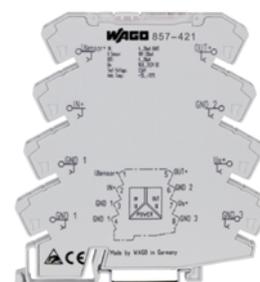
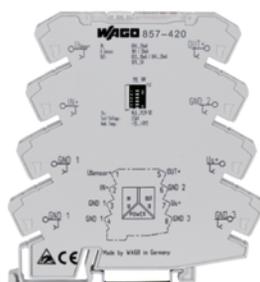
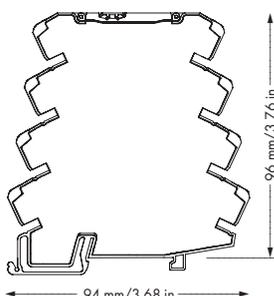


	Speisetrenner, konfigurierbar mit Strom- und Spannungsausgang	Speisetrenner, HART
--	---	---------------------



Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE	Bestell-Nr.	VPE		
Speisetrenner, für TS 35	Speisetrenner, konfigurierbar mit Strom- und Spannungsausgang	857-420	1	Speisetrenner, HART	857-421	1

Technische Daten	Zubehör siehe Seite 34	Zubehör siehe Seite 34
Konfiguration	DIP-Schalter	-
Eingangssignal	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA (kalibriert umschaltbar)	4 ... 20 mA
Eingangswiderstand	≤ 50 Ω	≤ 50 Ω
Ausgangssignal	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0... 5 V, 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, 1 ... 5 V (kalibriert umschaltbar)	4 ... 20 mA
Bürde	600 Ω (I-Ausgang) 2 kΩ (U-Ausgang) 500 Ω (I-Ausgang) <sup>1)</sup> 10 kΩ (U-Ausgang) <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Abweichende Technische Daten bei erweitertem Versorgungsspannungs- und Umgebungstemperaturbereich	600 Ω (500 Ω) <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Abweichende Technische Daten bei erweitertem Versorgungsspannungs- und Umgebungstemperaturbereich
Grenzfrequenz	100 Hz	100 Hz Signal / ≥ 2,5 kHz HART
Einstellzeit (T <sub>10,90</sub> )	< 3,5 ms	< 3,5 ms Signal
Versorgungsspannung U <sub>N</sub>	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	< 45 mA	< 45 mA
Übertragungsfehler	< 0,1 % vom Endwert	< 0,1 % vom Endwert
Temperaturkoeffizient	0,01 % /K	0,01 % /K
Prüfspannung (Eingang / Ausgang / Versorgung)	2,5 kV AC, 50 Hz, 1 min	2,5 kV AC, 50 Hz, 1 min
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
Anschluss technik	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP®S	Höhe ab Oberkante Tragschiene CAGE CLAMP®S
Querschnitte	eindrähtig: 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12 feindrähtig: 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22 ... 12	eindrähtig: 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12 feindrähtig: 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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