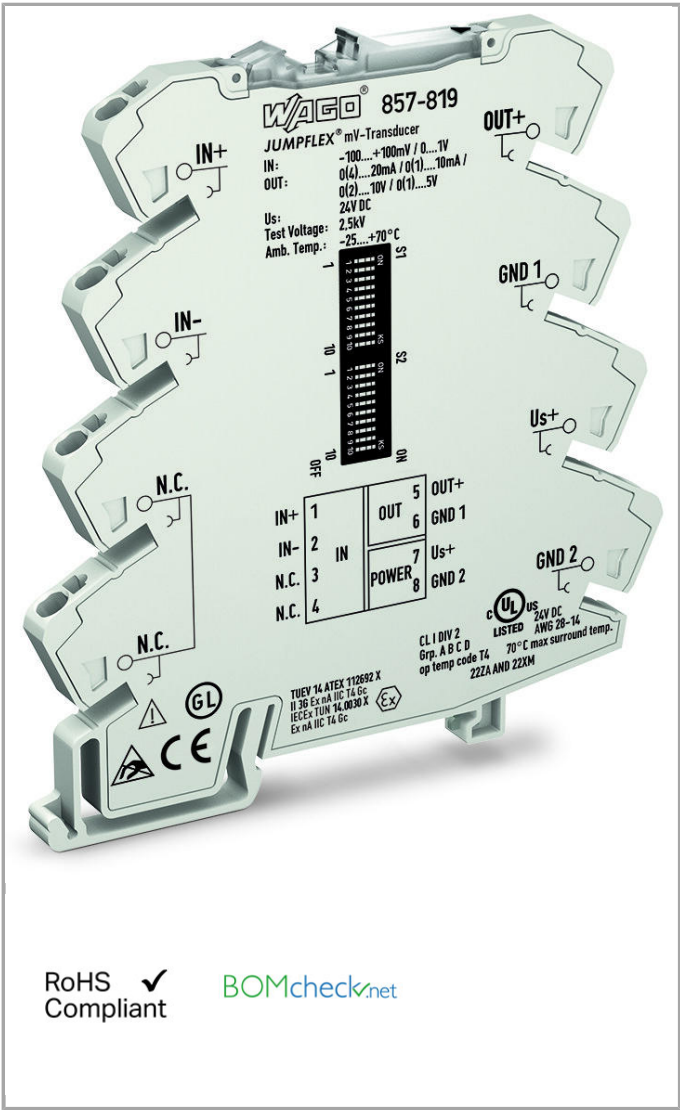


Datenblatt | Artikelnummer: 857-819

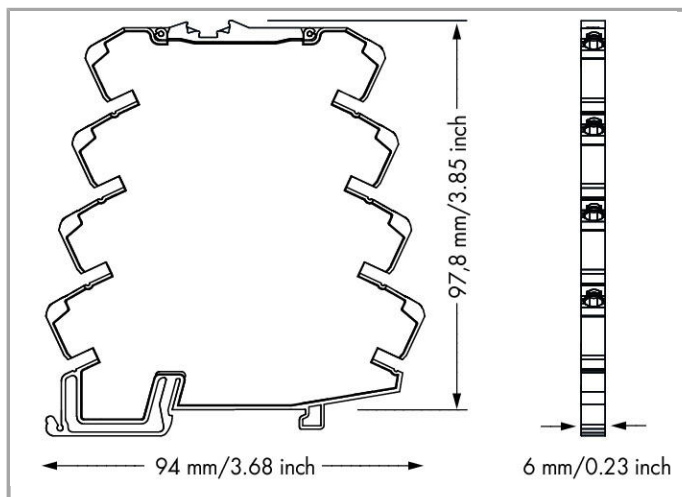
Spannungsmessumformer; bipolares Spannungseingangssignal; Strom- und Spannungsausgangssignal; Konfiguration per Software;
Versorgungsspannung DC 24 V; 6 mm Baubreite



www.wago.com/857-819



IN+	1	IN	5	OUT+
IN-	2	mV	6	GND 1
N.C.	3		7	Us+
N.C.	4		8	GND 2

[illegible]

Artikelbeschreibung

Kurzbeschreibung:

Der Spannungsmessumformer wandelt Millivolt-Signale, die am Eingang angeschlossen werden, in ein analoges Normsignal am Ausgang um.

Merkmale:

- PC-Konfigurationsschnittstelle
- Kalibrierte Messbereichsumschaltung
- Zuschaltbares Clipping
Begrenzung des analogen Normsignals auf die Messbereichsendwerte
- Sichere 3-Wege-Trennung mit 2,5kV-Prüfspannung gemäß EN 61140

Hinweis:

Weitere Einstellmöglichkeiten über die Interface-Konfigurationssoftware oder über die Interface-Konfigurationsapp

Daten

Technische Daten

Konfiguration

Konfigurationsmöglichkeiten

- DIP-Schalter
- Interface-Konfigurationssoftware
- Interface-Konfigurationsapp

Eingang

Eingangssignalart	Spannung
Eingangssignal Spannung	$\pm 100 \text{ mV}$; 0 ... 200 mV; 0 ... 300 mV
Eingangswiderstand Spannungseingang	$\geq 1 \text{ M}\Omega$
Eingangsspannung max.	DC $\pm 31,2 \text{ V}$
Messspanne min.	10 mV

Ausgang

Ausgangssignalart	Strom Spannung
Ausgangssignal Spannung	0 ... 5 V; 1 ... 5 V; 0 ... 10 V; 2 ... 10 V
Ausgangssignal Strom	0 ... 10 mA; 2 ... 10 mA; 0 ... 20 mA; 4 ... 20 mA
Bürde Spannungsausgang	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Bürde Stromausgang	$\leq 600 \Omega$

Signalverarbeitung

Sprungantwort typ.	50 ms
--------------------	-------

Messabweichung

Übertragungsfehler typ.	$\leq 0,1 \%$ bei voller Messspanne
Temperaturkoeffizient	$\leq 0,01 \%/K$

Versorgung

Art der Versorgung	DC 24 V
Versorgungsnennspannung U_S	DC 24 V
Versorgungsspannungsbereich	$\pm 30 \%$
Stromaufnahme bei Versorgungsnennspannung	$\leq 40 \text{ mA}$

Sicherheit und Schutz

Prüfspannung (Eingang/Ausgang/Versorgung)	AC 2,5 kV; 50 Hz; 1 min
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	97,8 mm / 3.85 inch
Tiefe	94 mm / 3.701 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Brandlast	0 MJ
Gewicht	36.314 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

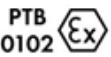
Konformitätskennzeichnung	CE
EMV-Störfestigkeit	EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	EN 61000-6-4

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (Interface Electronic)
eCl@ss 9.0	27-21-01-20
eCl@ss 8.0	27-21-01-20
ETIM 6.0	EC002653
ETIM 5.0	EC002653
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454665975
Zolltarifnummer	85437090300

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	IECEX TÜEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV_14_ATEX_112692_X



IECEX
TUEV Nord Cert GmbH

IEC 60079-0

IECEX_TUN_14.0030_X

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	BV Bureau Veritas S.A.	-	40179_A0
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001D1
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186 /880590/18

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.