

DIGITAL ANZEIGE

für den Industrieinsatz



Inhalt:

Technische Daten2
Technische Zeichnung2
Elektrischer Anschluss3
Bestellcode & Zubehör3

Serie WAY-AX

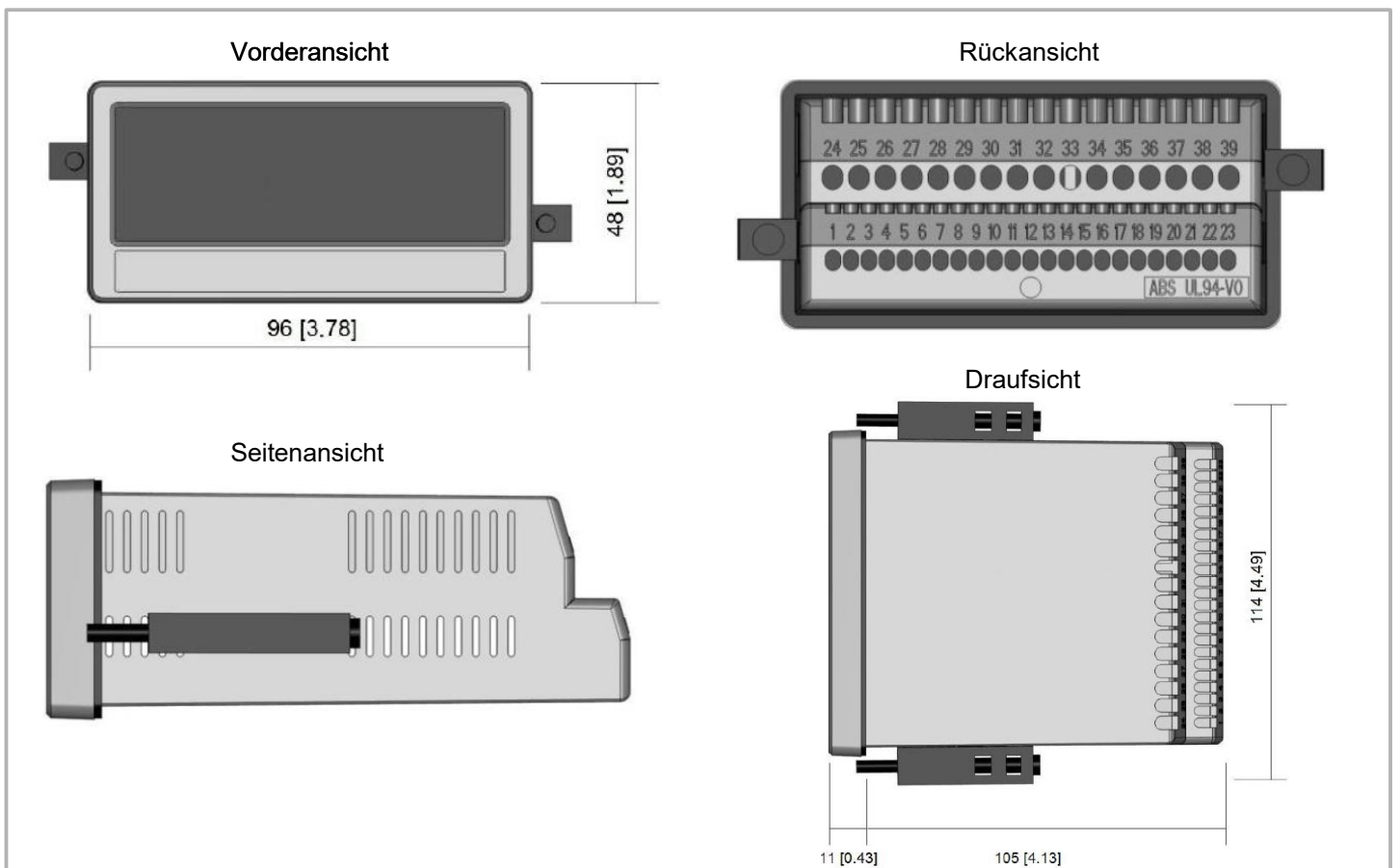
Key-Features:

- WAY-AX-S: 2 Analog-Eingänge
-10...+10 V /
0...20 mA / 4...20 mA
- WAY-AX-AO: 16 Bit Analog-Ausgang,
4 Control-Ausgänge, RS232-
Schnittstelle
- WAY-AX-CO: 4 Control-Ausgänge, RS232-
Schnittstelle
- WAY-AX-RL: 2 Relais-Ausgänge
- Option AC für Geräteversorgung mit 115...230 VAC

TECHNISCHE DATEN WAY-AX

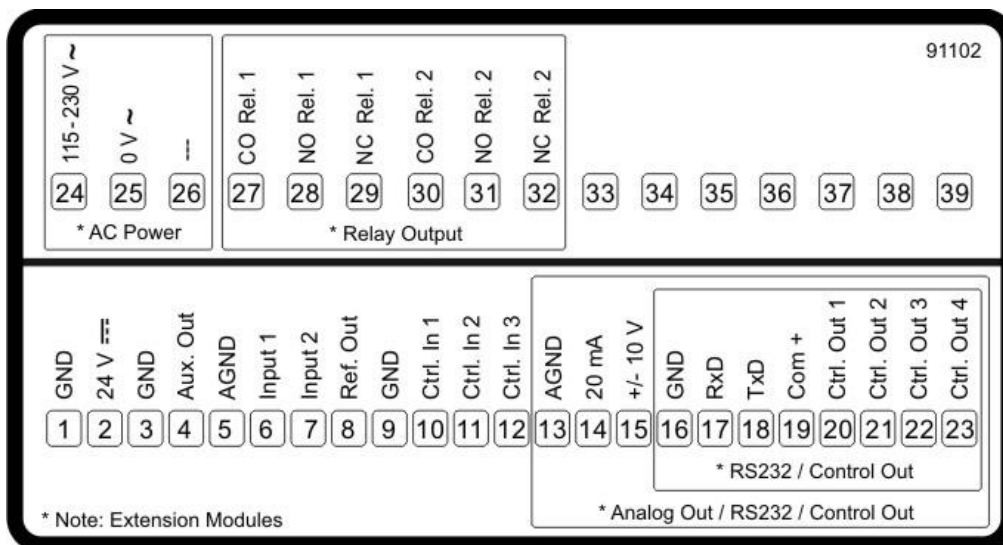
Anzeige	LCD (Blacklight) Touchscreen, Anzeigebereich: 8 Dekaden plus Vorzeichen (-9999999...9999999), Ziffernhöhe 13 mm, Farbe: rot/grün/gelb (umschaltbar)
Schalttafel ausschnitt	Normeinbaugeschäuse 96 x 48 mm
Anschlüsse	Schraubklemmen, 1,5 mm ² / AWG 16
Spannungsversorgung (DC)	Eingangsspannung: 18...30 VDC, Verpolschutz, Stromaufnahme: ca. 100 mA (unbelastet), Absicherung: extern: T 0,5 A
Spannungsversorgung (AC) / Option AC	Eingangsspannung: 115...230 VAC, 50...60 Hz, Leistungsaufnahme: ca. 3 VA (unbelastet, Absicherung: extern: T 0,1 A
Geberversorgung	DC: ca. 1 V kleiner als Eingangsspannung, max. 250 mA Ausgangsstrom AC: ca. 24 VDC (±15%), Ausgangsstrom: 150 mA bis 45 °C / 80 mA ab 45 °C
Referenz-Ausgang	Ausgangsspannung 10 V, Genauigkeit ± 0,1%, Belastung max. 250 mA
Analog-Eingänge	Anzahl: 2, Konfiguration: Strom- oder Spannungseingang, Spannungseingang: -10 ... +10 V (Ri ≈ 50 kOhm), Stromeingang: 0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA (Ri ≈ 100 Ohm), Auflösung: 16 Bit, Genauigkeit ± 0,1 %
Control-Eingänge	Anzahl: 3, Format: HTL, PNP (Low 0...3 V, High 9...30 V), Frequenz: max. 10 kHz, Belastung: max. 2 mA / Ri > 15 kOhm / 470 pF
Analog-Ausgang / Option AO Option AO beinhaltet zusätzlich Option CO	Spannungsausgang: -10...+10 V (max. 2 mA), Stromausgang: 0/4...20mA (Bürde max. 270 Ohm), Auflösung 16 Bit, Genauigkeit ± 0,1 %
Control-Ausgänge / Option CO	Anzahl: 4, Format / Pegel: 5...30 V (je nach Spannung an COM+, PNP, Ausgangsstrom: max. 200 mA, Ansprechzeit: < 1 ms
Relais- Ausgänge / Option RL	Anzahl: 2, Wechsler (potenzialfrei), AC-Schaltvermögen: max. 250 VAC / 3 A / 750 VA, DC-Schaltvermögen: max. 150 VDC / 2 A / 50 W, Schaltleistung max. 50 W / 250 VA, Ansprechzeit: < 5 ms
Serielle Schnittstelle / Option CO	Format: RS232, Baudrate: 9600, 19200 oder 38400 Baud
Umgebungstemperatur	Betrieb: -20°C...+60°C, Lagerung: -25°C...+70°C
Gehäuse	Material: ABS, UL 94 V-0, Montage: Schalttafel-Einbau, Abmessung (BxHxT): 96x48x116 mm, Ausschnitt (BxH): 91x43 mm, Schutzart: IP65 frontseitig, IP20 rückseitig, Gewicht: ca. 200 g
Konformität und Normen	EMV 2004/108/EG: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 NS 2006/95/EG: EN61010-1 RoHS 2011/65/EU: EN50581

TECHNISCHE ZEICHNUNG ANZEIGE WAY-AX



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS WAY-AX

Die Klemmen sollten mit einem Schlitz-Schraubendreher (Klingenbreite 2 mm) angezogen werden.



PREISE

WAY-AX-S	Prozessanzeige	220 €
WAY-AX-RL	Prozessanzeige mit Relais	259 €
WAY-AX-AO	Prozessanzeige mit RS232-Schnittstelle, Schaltausgänge und Analogausgang	264 €
WAY-AX-CO	Prozessanzeige mit RS232-Schnittstelle und Schaltausgänge	236 €
WAY-AX-CO-RL	Prozessanzeige mit RS232-Schnittstelle, Schaltausgänge und Relais	276 €
WAY-AX-AO-RL	Prozessanzeige mit RS232-Schnittstelle, Schaltausgänge, Analogausgang und Relais	304 €
WAY-AX-S-AC	Prozessanzeige mit AC Versorgung	264 €
WAY-AX-AC-RL	Prozessanzeige mit AC Versorgung und Relais	304 €
WAY-AX-AC-AO	Prozessanzeige mit AC Versorgung, RS232-Schnittstelle, Analogausgang und Schaltausgänge	308 €
WAY-AX-AC-CO	Prozessanzeige mit AC Versorgung, RS232-Schnittstelle und Schaltausgänge	280 €
WAY-AX-AC-AO-RL	Prozessanzeige mit AC Versorgung, RS232-Schnittstelle, Analogausgang, Schaltausgänge und Relais	349 €
WAY-AX-AC-CO-RL	Prozessanzeige mit AC Versorgung, RS232-Schnittstelle, Schaltausgänge und Relais	321 €

ZUBEHÖR

Gehäuse			Sonstiges		
TG9648	Tischgehäuse	70 €	Einstellung	Voreinstellung der Anzeige nach Kundenwunsch	85 €
GEH0IP65	Aluminiumgehäuse, IP65	119 €			

Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

WayCon Positionsmesstechnik GmbH
 email: info@waycon.de
 internet: www.waycon.de

Head Office
 Mehlbeerenstr. 4
 82024 Taufkirchen
 Tel. +49 (0)89 67 97 13-0
 Fax +49 (0)89 67 97 13-250

Office Köln
 Auf der Pehle 1
 50321 Brühl
 Tel. +49 (0)2232 56 79 44
 Fax +49 (0)2232 56 79 45