

DIGITAL ANZEIGE

für den Industrieinsatz



Inhalt:

| | |
|-----------------------------|-------|
| Technische Daten |2 |
| Technische Zeichnung |3 |
| Preise und Zubehör |3 |

Serie WAY-DX und WAY-DXM

Key-Features:

- Multifunktionsanzeige mit Touchscreen
- Anzeigebereich: 8 Dekaden plus Vorzeichen
- Eingänge: HTL, TTL, RS422, Control
- Eingangsfrequenz: bis 1 MHz
- Sensorversorgung: 24 VDC oder 5 VDC
- Mögliche Optionen (mit einander kombinierbare):
 - Option AC: Versorgung 115...230 VAC
 - Option AO: Analogausgang, 4 Control-Ausgänge und RS232-Schnittstelle
 - Option CO: 4 Control-Ausgänge, RS232-Schnittstelle
 - Option RL: 2 Relais-Ausgänge

TECHNISCHE DATEN

| | WAY-DX | WAY-DXM |
|---|---|---|
| Anzeige | Typ: Grafik-LCD mit Backlight und Touchscreen Anzeigebereich: 8 Dekaden plus Vorzeichen (-99999999...99999999) Ziffernhöhe: 13 mm Farbe: rot, grün, gelb (einstellbar) | |
| Anschlüsse | Schraubklemmen, 1,5 mm ² / AWG 16 | |
| Spannungsversorgung DC | Eingangsspannung: 18...30 VDC Stromaufnahme: ca. 100 mA (ohne Last) Absicherung: T 0,1 A (extern) Schutzschaltung: Verpolschutz | |
| Spannungsversorgung AC (Option AC) | Eingangsspannung: 115...230 VAC, 50...60 Hz Leistungsaufnahme: ca. 3 VA (ohne Last) Absicherung: T 0,1 A (extern) | |
| Geberversorgung (bei DC Versorgung) | 24 VDC (ca. 1 V kleiner als Eingangsspannung), max. 250 mA | 24 VDC (ca. 1 V kleiner als Eingangsspannung), max. 250 mA oder 5 VDC (± 15%), max. 250 mA |
| Geberversorgung (bei AC Versorgung) | 24 VDC (± 15%), (max. 150 mA bis 45°C / 80 mA ab 45°C) | 24 VDC (± 15%) (max. 150 mA bis 45°C / 80 mA ab 45°C) oder 5 VDC (± 15%), max. 250 mA |
| Inkremental-Eingänge | Anzahl (Spuren): 2 (A, B) Konfiguration: PNP-, NPN-, Namur oder Tri-State Format: HTL (Low 0...3 V, High 9...30 V) Frequenz: max. 250 kHz Belastung: max. 6 mA / Ri > 5 kOhm / 470 pF | Anzahl (Spuren): 4 (A, /A, B, /B) Konfiguration: RS422, HTL Differenziell, HTL PNP oder HTL NPN RS422: max. 1 MHz (RS422 Differenzsignal > 0,5 V) HTL Differenziell: max. 500 kHz (HTL Differenzsignal > 2 V) HTL PNP / NPN: max. 250 kHz (Low 0...3 V, High 9...30 V) Belastung: max. 3 mA / Ri > 10 kOhm / 47 pF |
| 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) | Spannungsausgang: -10...+10 V (max. 2 mA) Stromausgang: 0/4...20 mA (Bürde max. 270 Ohm) Auflösung: 16 Bit Genauigkeit: ± 0,1 % Ansprechzeit: < 150 ms | |
| Control-Ausgänge (Option AO / 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 Konfiguration: Wechsler (potenzialfrei) AC-Schaltvermögen: max. 250 VAC / 3 A / 750 VA DC-Schaltvermögen: max. 150 VDC / 2 A / 50 W Ansprechzeit: < 20 ms | |
| Serielle Schnittstelle (Option AO / CO) | Format: RS232 Baudrate: 9600, 19200 oder 38400 Baud | |
| Arbeitstemperatur | -20...+60 °C | |
| Lagertemperatur | -25...+70 °C | |
| Gehäuse | Material: ABS, UL 94 V-0 Abmessungen: 96 x 48 x 116 mm | |
| Schalttafelausschnitt | 91 x 43 mm | |
| Schutzklasse | IP65 frontseitig, IP20 rückseitig | |
| Gewicht | ca. 200 g | |
| Konformität und Normen | EMV 2014/30/EU: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61362-1 NS 2014/35/EU: EN 61010-1 (nur für Option AC und RL) RoHS (II) 2011/65/EU, RoHS (III) 2015/863: EN IEC 63000 | |

GEHÄUSE

Aluminiumgehäuse GEH0IP65

- schwarze Pulverbeschichtung
- interne Erdungsklemme
- Schutzklasse: IP65
- Abmessungen (B x H x T): 168 x 83 x 220 mm
- Lieferumfang: Gehäuse, Befestigungsmaterial
- Ohne Kabeldurchlässe (müssen individuell gebohrt werden)

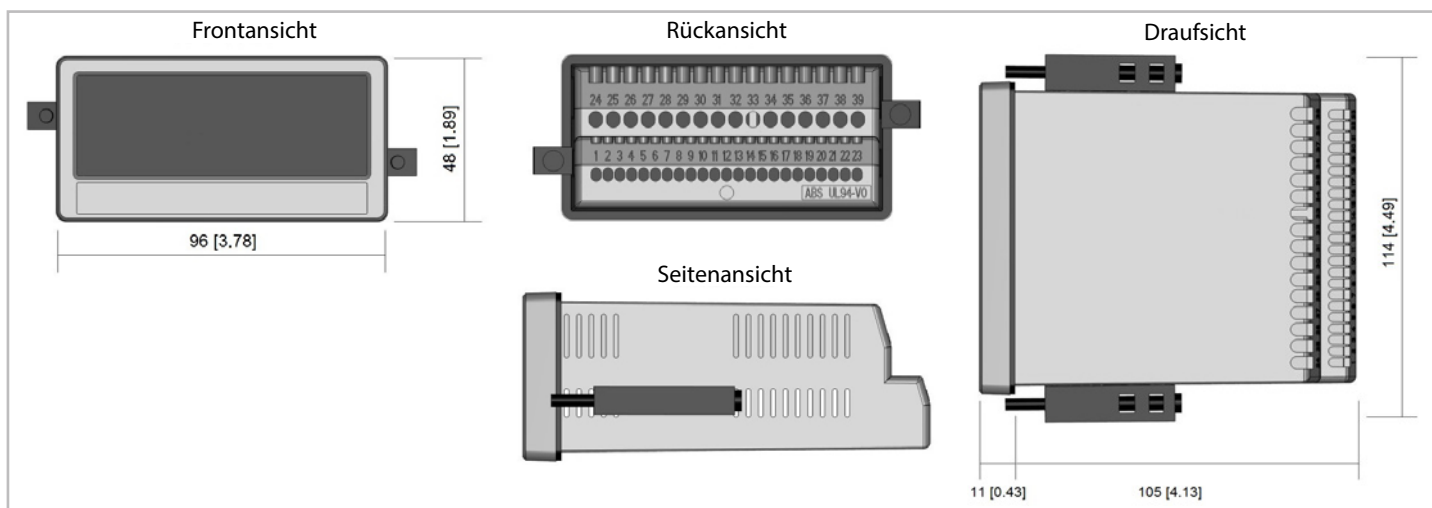


Tischgehäuse TG9648

- Für alle Anzeigeräte mit Frontabmessungen 96 x 48 mm
- Abmessungen (B x H x T): 114 x 62 x 176 mm
- Lieferumfang: Gehäuse, Befestigungsmaterial



TECHNISCHE ZEICHNUNG



PREISE

| | | |
|------------------|---|-------|
| WAY-DX-S | Eingänge HTL | 230 € |
| WAY-DX-RL | Eingänge HTL, 2 Relais-Ausgänge | 280 € |
| WAY-DX-AO | Eingänge HTL, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 285 € |
| WAY-DX-CO | Eingänge HTL, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 252 € |
| WAY-DX-CO-RL | Eingänge HTL, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 300 € |
| WAY-DX-AO-RL | Eingänge HTL, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 334 € |
| WAY-DX-AC | Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC | 285 € |
| WAY-DX-AC-RL | Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, 2 Relais-Ausgänge | 335 € |
| WAY-DX-AC-AO | Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 306 € |
| WAY-DX-AC-CO | Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 306 € |
| WAY-DX-AC-AO-RL | Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 389 € |
| WAY-DX-AC-CO-RL | Eingänge HTL, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 354 € |
| WAY-DXM-S | Eingänge HTL/TTL/RS422 | 274 € |
| WAY-DXM-RL | Eingänge HTL/TTL/RS422, 2 Relais-Ausgänge | 323 € |
| WAY-DXM-AO | Eingänge HTL/TTL/RS422, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 329 € |
| WAY-DXM-CO | Eingänge HTL/TTL/RS422, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 295 € |
| WAY-DXM-CO-RL | Eingänge HTL/TTL/RS422, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 343 € |
| WAY-DXM-AO-RL | Eingänge HTL/TTL/RS422, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 379 € |
| WAY-DXM-AC | Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC | 329 € |
| WAY-DXM-AC-RL | Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, 2 Relais-Ausgänge | 379 € |
| WAY-DXM-AC-AO | Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 350 € |
| WAY-DXM-AC-CO | Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle | 350 € |
| WAY-DXM-AC-AO-RL | Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, Analogausgang, 4 Control-Ausgänge, RS232, 2 Relais-Ausgänge | 433 € |
| WAY-DXM-AC-CO-RL | Eingänge HTL/TTL/RS422, Versorgung 115...230 VAC, 4 Control-Ausgänge, RS232 Schnittstelle, 2 Relais-Ausgänge | 400 € |

ZUBEHÖR

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| TG9648 | Tischgehäuse | 95 € |
| GEH0IP65 | Aluminiumgehäuse, IP65 | 175 € |
| Preset Display Incremental | Voreinstellung der Anzeige nach Kundenwunsch | 85 € |

Diese Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

WayCon Positionsmesstechnik GmbH

email: info@waycon.de

internet: www.waycon.de

WayCon

Positionsmesstechnik

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