

Kompaktes Steuergerät für Maschinen und Anlagen

SECONIX XMZD

Das Kompaktsteuergerät SECONIX XMZD ist eine universelle, programmierbare SPS für vielfältige Einsatzgebiete. Kurze Befehlsverarbeitungszeiten, leistungsfähige Funktionsbausteine, schnelle Zählereingänge, spezielle pulsweitenmodulierte Ausgänge und ein Relaisausgang.

Einsatzgebiete

- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Fernwirktechnik
- Umwelttechnik
- Gebäudetechnik
- Maschinenbau



XMZD 2,7kV/8E/6A-1.4

Sach-Nr. 29.12-29

8 Tasten,
8 Logik-Eingänge 24 V DC,
5 Logik-Ausgänge 24 V DC
0,5 A m-schaltend,
1 Relais-Ausgang 2 A,
MC-Steckverbinder

Ein- / Ausgabeumfang
Eingänge 8-fach

Schnelle Zähler und
Interrupt-Eingänge
Ausgänge 5-fach

Relaisausgang 1-fach

8 Eingänge, 5 Transistorausgänge und 1 Relaisausgang
24 V DC; 3,5 ... 8 mA, galvanisch getrennt 8 mA,
gemeinsames Bezugspotential

4 Kanäle mit max. 10 kHz, 2-phasig 2 kHz
24 V DC 0,5 A NPN, ohne Kurzschlusschutz, galvanisch
getrennt, m-schaltend, gemeinsames Bezugspotential
Schließer, 2 A 250 V AC, 2 A 30 V DC

Merkmale

- Eingebautes Display mit 2 Zeilen zu je 5 Zeichen, 3-farbig: grün, rot, orange
- Integrierte Taster
- Zusätzliche Kommunikationsschnittstelle RS232 im Standard enthalten
- Ein- und Ausgänge nicht erweiterbar
- Einbaubar im DIN-Frontausschnitt Ausschnitt 45 x 45 mm
- Einfache Schnapp-Montage
- Frontseite: Schutzart IP66

Positionierfunktionen

- 4 schnelle Zählereingänge (max. 5 kHz) ein- und zweiphasig mit Drehrichtungserkennung
- 2 PWM-Ausgänge bis 10 kHz
- Rampenfunktion für Sanftanlauf und Sanftbremsung

Vernetzbarkeit und Fernzugriff

- Kopplung bis zu 16 Steuergeräten
- Fernprogrammierung per Modem oder mit Web-Server

Technische Daten

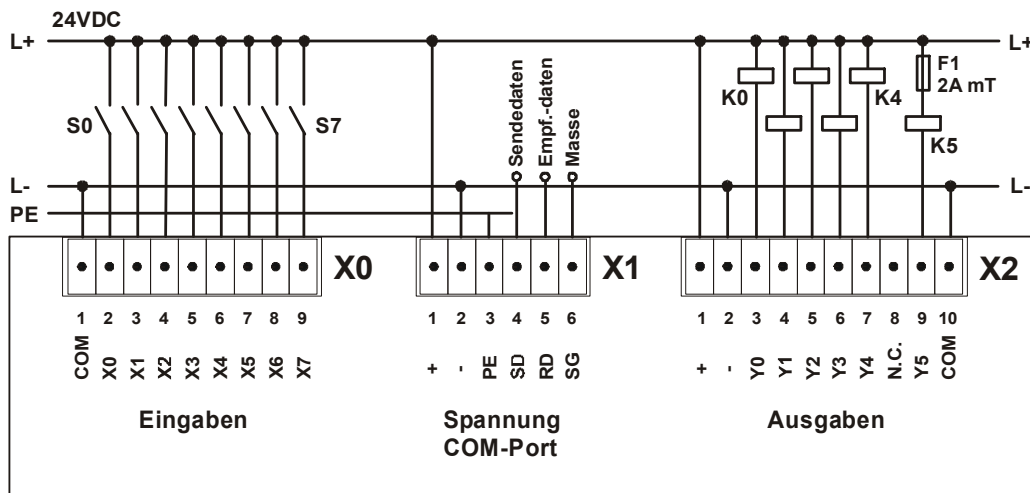
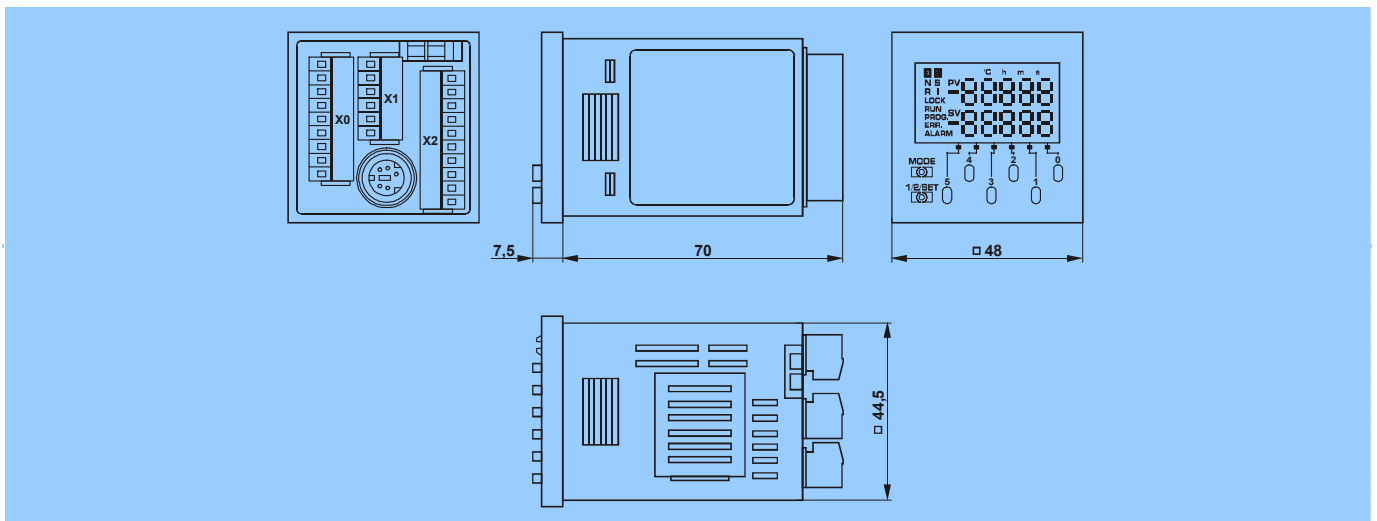
Befehlsverarbeitungszeit
 Programmspeicher
 Datenmerker

Befehlssatz
 Programmiersprachen

Kommunikationsschnittstellen

Betriebsspannung
 Stromaufnahme ohne Laststrom
 Umgebungstemperaturbereich
 Luftfeuchtigkeit
 Anschlussart
 Isolationsprüfung
 Gewicht
 Werkstoff Gehäuse
 Montage
 Schutzart

0,9 µs bei Grundbefehlen
 2,72 k Worte
 1,66 k Worte intern wahlweise mit Batteriepufferung
 89 Grundbefehle, 212 komplexe Befehle
 Anweisungsliste AWL,
 Funktionssprache FBS, Kontaktplan KOP,
 Ablaufsprache AS, strukturierter Text ST
 nach IEC 61131-3
 1 x RS232 (TOOL-Port),
 COM-Port: 1 x RS232
 21,6 ... 24 ... 26,4 V DC
 ca. 200 mA
 0 ... + 55 °C
 30 ... 85 %, nicht kondensierend
 Phönix MiniCon RM3,5
 500 VAC, Relaisausgang Y5 1500 VAC
 ca. 130 g
 Kunststoff ABS
 Frontmontage im DIN-Ausschnitt
 Rückseite IP20 und Frontseite IP66
 (mit Gummidichtung) nach EN60529



Änderungen vorbehalten!