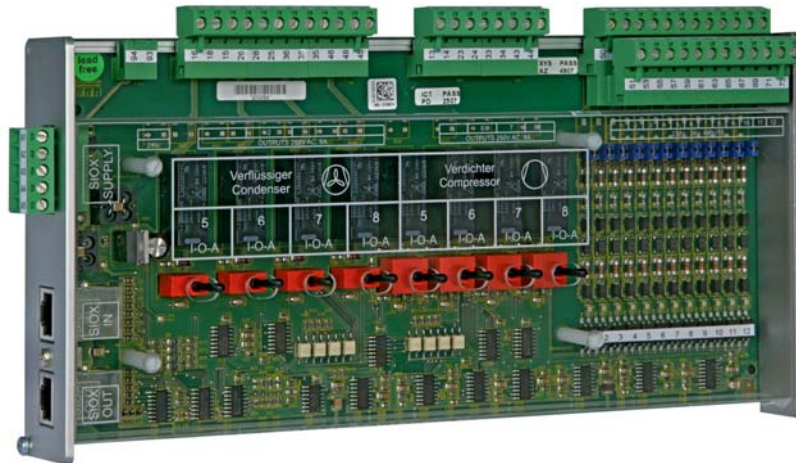


E•LDS: Erweiterungsmodul SIOX



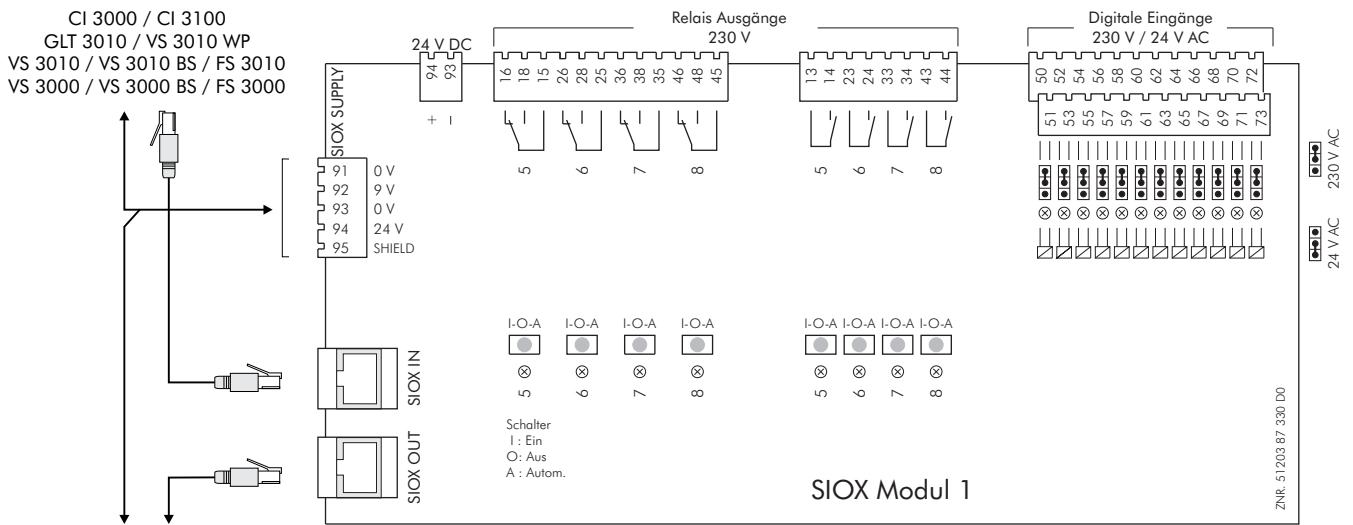
Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- ▶ Erweiterungsmodul SIOX (Serial IO Extension) für
 - Marktreaktor CI 3000 / CI 3100
 - Kompakt-GLT 3010
 - Verbundsteuerung VS 3000 / VS 3010 / VS 3000 BS / VS 3010 BS / FS 3000 / FS 3010 / VS 3010 WP
- ▶ Erweiterungsmöglichkeiten je SIOX-Modul:
 - CI 3000 / CI 3100: 12 Eingänge und 8 Relaisausgänge (max. 4 SIOX-Module)
 - GLT 3010: 12 Eingänge und 8 Relaisausgänge (max. 4 SIOX-Module)
 - VS 3010 / VS 3010 WP 4 Verdichter und 4 Verflüssiger-Ventilatoren (max. 2 SIOX-Module)
- ▶ Umfangreiche Beschaltungsmöglichkeiten
- ▶ Handschalter zur individuellen Steuerung jeder einzelnen Stufe (Option beim CI 3000 / CI 3100)
- ▶ Spannungsversorgung durch SIOX-Versorgungsleitung
- ▶ 12 Eingänge 230 V AC / 24 V S0 (umschaltbar auf Zählerimpulseingang)
- ▶ 8 Relaisausgänge 230 V AC / 6 A
- ▶ LED-Anzeigen für Eingangs- und Relaiszustände

Artikelnummern

- ▶ LISIOX0011 SIOX-Modul ohne Schalter für Marktreaktor CI 3000 / CI 3100
- ▶ LISIOX0012 SIOX-Modul mit Schaltern für Verbundsteuerungen
GLT 3010 / VS 3000 / VS 3010 / VS 3000 BS / VS 3010 BS / VS 3010 WP
- ▶ LISIOX0014 SIOX-Modul mit Schaltern für FS 3000 / FS 3010 - speziell zur Solesteuerung
- ▶ KABLIND006 Versorgungsleitung für SIOX 2,0 m
- ▶ KABLIND001 Datenleitung für SIOX Länge 0,4 m
- ▶ KABLIND002 0,7 m
- ▶ KABLIND003 2,0 m
- ▶ KABLIND007 5,0 m

Anschlussbild für SIOX



Technische Daten

Elektrischer Anschluß

- ▶ Betriebsspannung: 24 V DC / 9 V DC Versorgung über CI 3000 / CI 3100, GLT 3010, VS 3010-Reihe oder VS 3010 WP
- ▶ Nennleistung: 2 W

Schnittstellen

- ▶ Relaisausgänge: 8 x 250 V AC / 6 A, (4 Schließer, 4 Wechsler), potentialfrei
- ▶ Digitale Eingänge: 12 x (intern per Jumper einstellbar) 230 V AC / 24 V S0-Zählereingang, potentialfrei
- ▶ Datenschnittstelle: Interne Schnittstelle zu
 - Marktrechner CI 3000 / CI 3100
 - Kompakt-GLT 3010
 - Verbundsteuerungen der VS 3010-Reihe / VS 3010 WP
- ▶ Datenarchivierung: Über den Marktrechner CI 3000 / CI 3100
- ▶ Überwachungsfunktion: Watchdog

Allgemeine Daten

- ▶ Maße: B 257 x H 137 x T 38 mm
- ▶ Temperaturbereich
 - Transport: -20°C .. +80°C
 - Betrieb: 0°C .. +50°C
- ▶ Relative Luftfeuchte
 - Transport: 8% .. 80%
 - Betrieb: 20% .. 80%
- ▶ Schutzart: IP 20
- ▶ Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
 - ▶ 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)
 - ▶ 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)