

[Instruction Set](#) > [CIP Axis Attributes](#) > Configuration Fault Attributes

Configuration Fault Attributes

These are the configuration fault related attributes associated with a Motion Control Axis.

Attribute Error Code

Usage	Access	T	Data Type	Default	Min	Max	Semantics of Values
Required - All	Get/GSV	T	INT	-	-	-	Refer to CIP Error Codes

CIP Error code returned by the erred set list service to the module.

Attribute Error ID

Usage	Access	T	Data Type	Default	Min	Max	Semantics of Values
Required - All	Ger/GSV	T	INT	-	-	-	

Attribute ID associated with non-zero Attribute Error Code.

See also

[CIP Error Codes](#)

[Exception, Fault, and Alarm Attributes](#)

[Identify Motion Axis Attributes Based on Device Function Codes](#)

Search



- [Quick Start Steps](#)
- [Logix Designer](#)
- [Module Information](#)
- ▴ [Instruction Set](#)
 - [Logix 5000 Controllers Instruction and Application Considerations](#)
 - [Logix Designer Application Instruction Set](#)
 - [Interpret the Attribute Tables Array Concepts](#)
- ▴ [CIP Axis Attributes](#)
 - [AXIS_CIP_DRIVE Diagrams](#)
 - [AXIS_CIP_DRIVE Structure](#)
 - [Accessing Attributes](#)
 - [AC Line Condition Attributes](#)
 - [Acceleration Control Attributes](#)
 - [Acceleration Control Configuration Attributes](#)
 - [Additional Error Code Information](#)
 - [APR Fault Attributes](#)
 - [Auto-Tune Configuration Attributes](#)
 - [Axis Exception Action Configuration Attributes](#)
 - [Axis Info Attributes](#)
 - [Axis Safety Status Attributes](#)
 - [Axis Statistical Attributes](#)
 - [CIP Axis Status Attributes](#)
 - [CIP Error Codes](#)
 - [CIP Motion Axis Control Modes](#)
 - [Command Reference](#)
 - [Generation Attributes](#)
 - [Configuration Fault Attributes](#)
 - [Control Mode Attributes](#)
 - [Converter AC Line Configuration Attributes](#)
 - [Converter AC Line Monitoring Attributes](#)
 - [Converter AC Line Source Configuration Attributes](#)
 - [Converter Bus Voltage Control Configuration Attributes](#)
 - [Converter Bus Voltage Control Signal Attributes](#)
 - [Converter Control Mode Attributes](#)

[Attributes](#)

[Converter Current Control Configuration Attributes](#)

[Converter Current Control Signal Attributes](#)

[Converter Current Reference Configuration Attributes](#)

[Converter Current Reference Signal Attributes](#)

[Converter Output Attributes](#)

[Converter Reactive Power Control Attributes](#)

[Converter Types](#)

[Current Control Signal Attributes](#)

[Current Control Configuration Attributes](#)

[Cyclic Read and Cyclic Write](#)

[DC Bus Condition Attributes](#)

[Device Function Codes](#)

[Device Commissioning Attributes](#)

[Drive General Purpose I/O Attributes](#)

[Drive Output Attributes](#)

[Drive Parameters](#)

[Event Capture Attributes](#)

[Exception Factory Limit Info Attributes](#)

[Exception User Limit Configuration Attributes](#)

[Exception, Fault and Alarm Attributes](#)

[Exceptions](#)

[Fault and Alarm Behavior](#)

[Feedback Interface Types](#)

[Feedback Configuration Attributes](#)

[Frequency Control Configuration Attributes](#)
[Frequency Control Signal Attribute](#)

[General Feedback Info Attributes](#)

[General Feedback Signal Attributes](#)

[General Linear Motor Attributes](#)

[General Motor Attributes](#)

[General Permanent Magnet Motor Attributes](#)

[General Rotary Motor](#)

[Attributes](#)

[Guard Safety Attributes](#)

[Guard Safety Status
Attributes](#)

[Hookup Test Configuration
Attributes](#)

[Hookup Test Result
Attributes](#)

[Identify Motion Axis
Attributes Based on Device
Function Codes](#)

[Induction Motor Attributes](#)

[Inertia Test Configuration
Attributes](#)

[Inertia Test Result
Attributes](#)

[Initialization Faults
Attributes](#)

[Interior Permanent Magnet
Motor Attributes](#)

[Linear PM Motor Attributes](#)

[Load Transmission and
Actuator Attributes](#)

[Local Mode Configuration
Attribute](#)

[Module/Node Fault and
Alarm Attributes](#)

▷ [Motion Control Axis
Behavior Model](#)

[Motion Control
Configuration Attributes
Motion Control Interface
Attributes](#)

[Motion Control Methods](#)

[Motion Control Modes](#)

[Motion Control Signal
Attributes](#)

[Motion Control Status
Attributes](#)

[Motion Database Storage
Attributes](#)

[Motion Dynamic
Configuration Attributes](#)

[Motion Fault and Alarm
Exceptions](#)

[Motion Homing
Configuration Attributes](#)

[Motion Instruction
Compatibility](#)

[Motion Planner
Configuration Attributes](#)

[Motion Planner Output
Attributes](#)

▷ [Motion Scaling Attributes
Motor Attributes](#)

[Motor Attributes Model](#)

[Motor Attributes Model](#)

[Motor Test Result Attributes](#)

[No Control Mode](#)

[Position Control Mode](#)

[Position Loop Signal Attributes](#)

[Position Loop Configuration Attributes](#)

[Power and Thermal Management Configuration Attributes](#)

[Power and Thermal Management Status Attributes](#)

[Replicated Attributes](#)

[Required vs. Optional Axis Attributes](#)

[Reset an APR Fault](#)

[Rockwell Automation Specific CIP Axis Alarm Names](#)

[Rockwell Automation Specific Exceptions](#)

[Rockwell Automation Specific CIP Axis Fault Names](#)

[Rockwell Automation Specific Initialization Faults](#)

[Rockwell Automation Specific Start Inhibits](#)

[Rotary PM Motor Attributes Standard CIP Axis Fault and Alarm Names](#)

[Standard Exceptions](#)

[Rotary PM Motor Attributes Standard Initialization Faults](#)

[Standard Start Inhibits](#)

[Start Inhibits Attributes](#)

[State Behavior](#)

▷ [Stopping and Braking Attributes](#)

[Torque Control Mode](#)

[Torque/Force Control Configuration Attributes](#)

[Torque/Force Control Signal Attributes](#)

[Velocity Control Mode](#)

[Velocity Loop Configuration Attributes](#)

[Velocity Loop Signal Attributes](#)

▷ [Module Configuration Attributes](#)

[Bit Addressing](#)

[Common Attributes](#)

[Data Conversions](#)

[Elementary data types](#)

[LINT data types](#)

[Floating Point Values](#)

[Immediate values](#)

[Index Through Arrays](#)

[Math Status Flags](#)

[Motion Error Codes \(.ERR\)](#)

[Structures](#)

- ▷ [Equipment Sequence instructions](#)
- ▷ [Equipment Phase Instructions](#)
- ▷ [Alarm Instructions](#)
- ▷ [Advanced Math Instructions](#)
- ▷ [Array_\(File\)/Misc Instructions](#)
- ▷ [Array_\(File\)/Shift Instructions](#)
- ▷ [ASCII Conversion Instructions](#)
- ▷ [ASCII Serial Port Instructions](#)
- ▷ [ASCII String Instructions](#)
- ▷ [Bit Instructions](#)
- ▷ [Compare Instructions](#)
- ▷ [Debug Instructions](#)
- ▷ [Drives Instructions](#)
- ▷ [Drive Safety Instructions](#)
- ▷ [For/Break Instructions](#)
- ▷ [Filter Instructions](#)
- ▷ [Function Block Attributes](#)
- ▷ [Structured Text Attributes](#)
- ▷ [Compute/Math Instructions](#)
- ▷ [Move/Logical Instructions](#)
- ▷ [Input/Output Instructions](#)
- ▷ [License Instructions](#)
- ▷ [Math Conversion Instructions](#)
- ▷ [Metal Form Instructions](#)
- ▷ [Motion Configuration Instructions](#)
- ▷ [Motion Event Instructions](#)
- ▷ [Motion Group Instructions](#)
- ▷ [Motion Move Instructions](#)
- ▷ [Motion State Instructions](#)
- ▷ [Multi-Axis Coordinated Motion Instructions](#)
- ▷ [Logical and Move Instructions](#)
- ▷ [Program Control Instructions](#)
- ▷ [Sequencer Instructions](#)
- ▷ [Special Instructions](#)
- ▷ [Timer and Counter Instructions](#)
- ▷ [Trigonometric Instructions](#)
- ▷ [Process Control Instructions](#)

- ▷ [Select/Limit Instructions](#)
- ▷ [Sequential Function Chart \(SFC\) Instructions](#)
- ▷ [Statistical Instructions](#)
- ▷ [Safety Instructions](#)
- ▷ [Studio 5000 Logix Designer Glossary](#)

Copyright © 2019 Rockwell Automation Technologies, Inc. All Rights Reserved.

[How are we doing?](#)