

Content

- Improvements
 - Object Schunk Egi Gripper V1.1.2.0
 - Peripheral Jenny Science Xenax Basis V2.0.16.0
 - Peripheral Schunk Egi Gripper V2.1.2.0
 - Peripheral Zebra Technologies Printer V1.3.2.0
- New functions
 - Object Nok Part Counter V1.0.12.0
 - Object Set Event V1.0.4.0
 - Object Schleich High Volt Test Base V1.1.3.0
 - Peripheral Beckhoff CX2100 V1.0.3.0
 - Peripheral Schleich Glp2 V2.0.2.0
- New objects
 - Peripheral Simulation Maxymos ML/BL V1.0.1.0
- HMI | Documentation | Translation
 - Object Schleich High Volt Test V1.1.4.0

Improvements

Object Schunk Egi Gripper V1.1.2.0

Description Unit to control schunk EGI gripper (Firmware V4 - SFP protocol)

- The manual function GripPartAtPos had started the wrong command.

Peripheral Jenny Science Xenax Basis V2.0.16.0

Description Jenny Xenax controller base OOD

Interface EtherCAT

- Info 20 and 30 removed from error handling'

Peripheral Schunk Egi Gripper V2.1.2.0

Description Peripheral to control schunk EGI gripper (Firmware V4 - SFP protocol)

Interface EtherCAT

- Command GripPartAtPos was not executed correctly

Peripheral Zebra Technologies Printer V1.3.2.0

Description Peripheral driver for 'Zebra Printer' type devices connected over ethernet (TCP/IP)

Interface IP

- fixed access violation

New functions

Object Nok Part Counter V1.0.12.0

Description Supports 'n times NOK in series' and 'x NOK parts of y'. Add-on that uses the original Nexeed Part Counter add-on and the NOK bit definitions in OES to automatically stop the operation mode and to show an error message on the HMI.

- Added new version for base object 'PartCounter'

Object Set Event V1.0.4.0

Description Addon for automatic event set (Option 1: Monitoring digital input/output/flag and optional stop/cancel; Option 2: Set pre-defined event via 'ParImm.SetEvent')

- Addon attachable to mode forwarder now

Object Schleich High Volt Test Base V1.1.3.0

Description Base for AtmoSchleichHighVoltTest

- Updated GeneralStruct.Result to receive state NOT_MEASURED (GLP2 only)

Peripheral Beckhoff CX2100 V1.0.3.0

Description CX2100-0xxx | Power supply units and UPS modules for CX2000

Interface USB

- Set ctrlX to unsupported
- Added IoLinking

Peripheral Schleich Glp2 V2.0.2.0

Description Peripheral for Schleich GLP2

Interface EtherCAT

- Updated GeneralStruct.Result to receive state NOT_MEASURED (GLP2 only)

New objects

Peripheral Simulation Maxymos ML/BL V1.0.1.0

Description Simulation Kistler Maxymos ML/BL

Interface OPC UA

- Initial test version
- Added english documentation

HMI | Documentation | Translation

Object Schleich High Volt Test V1.1.4.0

Description Object for controlling the high voltage test tester of the company Schleich (e. g. MTC3 / GLP2)

- Update german and english documentation

Inhalt

- Verbesserungen
 - Objekt Schunk Egi Gripper V1.1.2.0
 - Peripheral Jenny Science Xenax Basis V2.0.16.0
 - Peripheral Schunk Egi Gripper V2.1.2.0
 - Peripheral Zebra Technologies Printer V1.3.2.0
- Neue Funktionen
 - Objekt Nok Part Counter V1.0.12.0
 - Objekt Set Event V1.0.4.0
 - Objekt Schleich High Volt Test Base V1.1.3.0
 - Peripheral Beckhoff CX2100 V1.0.3.0
 - Peripheral Schleich Glp2 V2.0.2.0
- Neue Objekte
 - Peripheral Simulation Maxymos ML/BL V1.0.1.0
- HMI | Dokumentation | Übersetzung
 - Objekt Schleich High Volt Test V1.1.4.0

Verbesserungen

Objekt Schunk Egi Gripper V1.1.2.0

Beschreibung Unit zur Ansteuerung eines Schunk EGI Greifers (Firmware V4 - SFP Protokoll)

- Die Handfunktion GripPartAtPos hatte das falsche Kommando gestartet.

Peripheral Jenny Science Xenax Basis V2.0.16.0

Beschreibung Xenax Antriebsverstärker Basis OOD

Schnittstelle EtherCAT

- Info 20 und 30 aus der Fehlerbehandlung entfernt

Peripheral Schunk Egi Gripper V2.1.2.0

Beschreibung Peripheral zur Ansteuerung eines Schunk EGI Greifers (Firmware V4 - SFP Protokoll)

Schnittstelle EtherCAT

- Kommando GripPartAtPos wurde nicht korrekt ausgeführt

Peripheral Zebra Technologies Printer V1.3.2.0

Beschreibung Peripherie Treiber für Geräte vom Typ 'Zebra Drucker' angeschlossen über Ethernet (TCP/IP)

Schnittstelle IP

- Zugriffsfehler beseitigt

Neue Funktionen

Objekt Nok Part Counter V1.0.12.0

Beschreibung Unterstützt 'n mal NIO in Folge' und 'x NIO-Werkstücke aus y'. Add-on, welches das originale Nexeed Part Counter Add-on und die NIO-Bit-Definitionen im OES verwendet, um automatisch die Betriebsart zu stoppen und eine Fehlermeldung auf der HMI anzuzeigen.

- Neue Version für Basisobjekt 'PartCounter' hinzugefügt

Objekt Set Event V1.0.4.0

Beschreibung Addon zur automatischen Event-Generierung (Option 1: Überwachung eines digitalen Einganges/Ausganges/Merkers und optionalem Stopp/Cancel; Option 2: Setzen eines vordefinierten Events über 'Parlmm.SetEvent')

- Addon an ModeForwarder lauffähig

Objekt Schleich High Volt Test Base V1.1.3.0

Beschreibung Basisobjekt für AtmoSchleichHighVoltTest

- Update der Variablen GeneralStruct.Result um den Zustand NOT_MEASURED zu empfangen (nur GLP2)

Peripheral Beckhoff CX2100 V1.0.3.0

Beschreibung CX2100-0xxx | Netzteile und USV-Module für CX2000

Schnittstelle USB

- ctrlX auf unsupported gesetzt
- IoLining hinzugefügt

Peripheral Schleich Glp2 V2.0.2.0

Beschreibung Peripheral für das Schleich GLP2

Schnittstelle EtherCAT

- Update der Variablen GeneralStruct.Result um den Zustand NOT_MEASURED zu empfangen (nur GLP2)

Neue Objekte

Peripheral Simulation Maxymos ML/BL V1.0.1.0

Beschreibung Simulation Kistler Maxymos ML/BL

Schnittstelle OPC UA

- Erste Freigabeversion
- Englische Dokumentation hinzugefügt

HMI | Dokumentation | Übersetzung

Objekt Schleich High Volt Test V1.1.4.0

Beschreibung Objekt zur Ansteuerung der Hochspannungsprüfgeräte der Firma Schleich (z. B. MTC3 oder GLP2)

- Neue Version der deutschen und englisch Dokumentation