Auszug aus dem Online-Katalog

ILC 330 ETH

Artikelnummer: 2737193



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2737193

Inline-Controller mit Ethernet-Schnittstelle zur Kopplung an andere Steuerungen bzw. Systeme und Programmiermöglichkeit nach IEC 61131-3, komplett mit Zubehör (Anschlussstecker und Beschriftungsfeld)

Ethernet

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 16.01.2009

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356042765
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85371091
Produktschlüssel	11221
Katalogseitenangabe	Seite 28 (AX-2009)

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Steuerungssystem

Programmierwerkzeug	PC WORX 5
Diagnosewerkzeug	DIAG+ ab Version 1.14

Mechanischer Aufbau

Höhe	140,5 mm
Breite	182 mm
Tiefe	71,5 mm
Gewicht	440 g
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	75 % ... 85 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	75 % ... 85 % (keine Betauung)

Datenschnittstellen

Schnittstelle	INTERBUS-Lokalbus (Master)
Anschlussart	Inline-Datenrangierer
Schnittstelle	Parametrierung/Programmierung/Diagnose
Anschlussart	RS-232-C, 6-polige MINI-DIN-Buchse (PS/2), Ethernet 10/100 (RJ45)
Schnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Anschlussart	RJ45-Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 MBit/s

Versorgung

Stromaufnahme typisch	250 mA (bei Leerlauf keine Lokalbus-Teilnehmer angeschlossen, Bus inaktiv)
Versorgungsspannung	24 V DC ±5 %
Versorgungsspannungsbereich	20,4 V DC ... 30 V DC
Restwelligkeit	± 5 %

INTERBUS-Funktion

Ausführung	INTERBUS-Master
Anzahl anschließbarer Inline-Klemmen	63
Bemerkung zur Anzahl anschließbarer Inline-Klemmen	Stromaufnahme ist zu beachten
Anzahl der Teilnehmer mit Parameterkanal (PCP)	max. 62
Anzahl der unterstützten Teilnehmer	max. 512 (insgesamt, davon 254 Fernbus-Teilnehmer/ Bussegmente)
Anzahl der I/O-Punkte	max. 8192
Batterie	integriert (Akku gepuffert)

Anzahl Steuerungs-Tasks	16
Anzahl Timer, Counter	(abhängig vom Datenspeicher)
Anzahl Datenbausteine	(abhängig vom Datenspeicher)
Datenspeicher	1,5 MByte
Remanenter Datenspeicher	64 kByte (NVRAM)
Direkte I/Os	12 Eingänge (davon 8 schnell), 4 Ausgänge

IEC-61131-Laufzeitsystem

Programmierwerkzeug	PC WORX 5
Bearbeitungsgeschwindigkeit	0,7 ms (1 K Mix-Anweisungen)
	11 µs (1 K Bit-Anweisungen)
Datenspeicher	1,5 MByte
Remanenter Datenspeicher	64 kByte (NVRAM)
Anzahl Datenbausteine	(abhängig vom Datenspeicher)
Anzahl Timer, Counter	(abhängig vom Datenspeicher)
Anzahl Steuerungs-Tasks	16
Echtzeituhr	integriert (akkugepuffert)

Inline-Potenzialrangierung

Logikspannung U_L	7,5 V DC ±5 %
Stromversorgung an U_L	2 A DC (Derating beachten)
Versorgung des Hauptkreises U_M	24 V DC -20% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_M	max. 8 A
Segment-Versorgungsspannung U_S	24 V DC -20% / +20% (nach EN 61131-2)
Stromversorgung an U_S	max. 8 A
Stromaufnahme aus U_S	max. 5 A
Peripherie-Versorgungsspannung U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Stromversorgung an U_{ANA}	0,5 A DC (Derating beachten)

Approbationen

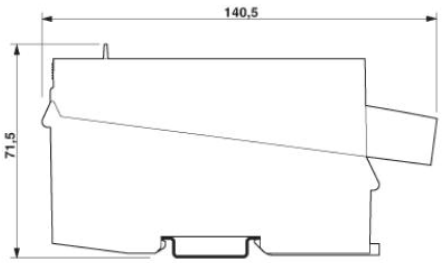
Approbationen	CUL, UL

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Literatur		
2745554	IB IL SYS PRO UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Projektierung und Installation der Produktfamilie INTERBUS-Inline
2743048	IB IL SYS PRO UM E	Anwenderhandbuch, englisch, zur Projektierung und Installation der Produktfamilie INTERBUS-Inline
2743792	IBS SYS PRO INST UM	Anwenderhandbuch, deutsch, zur Projektierung und Installation des INTERBUS, mit Datenblattsammlung
2743802	IBS SYS PRO INST UM E	Anwenderhandbuch, englisch, zur Projektierung und Installation des INTERBUS, mit Datenblattsammlung
Software		
2985945	AX OPC SERVER	AX OPC SERVER, Kommunikationsschnittstelle für OPC-fähige Visualisierung mit PC WORX-basierten Steuerungen.
2985275	PC WORX BASIC LIC	Software-Paket für PC-basierende Automatisierungslösungen, PC WORX BASIC Lizenz, enthält alle 5 IEC-Sprachen, ohne MSFC-Compiler, max. 256 Byte Ein- und Ausgangsdaten, versions-spezifischer Lizenzkey
2985725	PC WORX DEMO	Software-Paket für PC-basierende Automatisierungslösungen, PC WORX BASIC Lizenz, enthält alle 5 IEC Sprachen, mit MSFC-Compiler, max. 16 Byte Ein- und Ausgangsdaten, versions-spezifischer Lizenzkey
2985385	PC WORX PRO LIC	PC WORX PRO Projektlizenz,Software-Paket für PC-basierende Automatisierungslösungen, PC WORX PRO Lizenz, enthält alle 5 IEC-Sprachen, mit MSFC-Compiler, max. 128 KByte Ein- und Ausgangsdaten, versions-spezifischer LizenzkeyBitte tragen Sie im Konfigurationsfeld die Projektnummer ein oder setzen Sie sich mit Ihrem Ansprechpartner in unserer Vertriebsorganisation in Verbindung.
2985495	PC WORX PRO-MSFC LIC	Software-Paket für PC-basierende Automatisierungslösungen, PC WORX PRO-MSFC Lizenz, enthält alle 5 IEC Sprachen und MSFC-Compiler, max. 64 kbyte IN, 64 kbyte OUT, versions-spezifischer Lizenzkey
Speicher		
2988780	CF FLASH 256MB	Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, 256 MByte mit Lizenz-Key für die Funktionsbaustein-Bibliotheken.
2988793	CF FLASH 256MB APPLIC A	Programm- und Konfigurationsspeicher, steckbar, 256 MByte mit Lizenz-Key für die Funktionsbaustein-Bibliotheken.
Stecker/Adapter		
2730611	PRG CAB MINI DIN	Verbindungskabel, zur Kopplung des Remote Field Controllers mit einem PC (RS-232) für PC WORX, Länge 3 m

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten