

ILC 330 ETH - Styrssystem

2737193

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737193>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Inline-Controller med Ethernet-gränssnitt för koppling till andra styrsystem resp. system och programmeringsmöjlighet enligt IEC 61131-3, komplett med anslutnings-stickkontakt och märkningsfält.

Produktbeskrivning

De högmodulära styrsystemen Inline Controller från Phoenix Contact har med ILC 330 ETH kompletterats med en kompaktstyrning med hög prestationsförmåga. Med denna styrning utvidgas användningsområdet för Inline Controller mot medelstora applikationer. Genom den direkta integreringen i automationssystemet Inline kan kompaktstyrningen anpassas till respektive behov på ett högmodulärt sätt. Den kan parametreras och programmeras med automationsprogramvaran PC Worx enligt IEC 61131 över sitt integrerade Ethernet-gränssnitt, utbyter data parallellt med OPC-servrar och kommunicerar med enheter med TCP/IP.

Styrsystemfamiljen Inline Controller täcker ett brett servicespektrum. Från startvarianten upp till High End-styrning kan användaren hitta det passande styrsystemet till sin applikation. I produktportföljen kan man välja mellan styrningar med olika beräkningseffekt, med eller utan PROFINET-Controller och med eller utan GL-godkännande.

Fördelar

- Flash File-system
- Integrerad webbserver för visualisering med WebVisit
- FTP-server
- Komplet fältbuss-styrenhet (8192 I/O-punkter)
- Engineering med PC Worx (IEC 61131-3)
- Integrerat Ethernet-gränssnitt
- Stöd för många protokoll som: http, FTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL m.fl.

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2737193
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DRAAAC
GTIN	4046356042765
Vikt per styck (inklusive förpackning)	808,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	779,6 g
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Styrssystem
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär

Display

Diagnostikdisplay	nej
-------------------	-----

Systemegenskaper

Remanent dataminne	64 kbyte (NVRAM)
--------------------	------------------

IEC-61131-runtime-system

Programminne	typ. 750 kbyte
Lagringsminne	1,5 MByte
Antal trådar (tasks)	16

INTERBUS-Master

Processdata	max. 8192 Bit (INTERBUS)
Antal understödda abonnenter	max. 512 (totalt, därav 254 fjärrbuss-deltagare/bussegment)
Antal anslutningsbara lokalbussdeltagare	max. 63 (Strömuttagning ska beaktas)
Antal abonnenter med parameterkanal	max. 62
Antal förgrenings anslutningar med fjärrbussförgrening som stöds	15

Funktion

Diagnostikdisplay	nej
Redundansfunktion	nej

Systemkrav

Konstruktionsverktyg	PC Worx
Diagnostikverktyg	DIAG+ från Version 1.14

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	max. 6 W

Försörjning

Spänningsförsörjning	24 V DC $\pm 5\%$
Spänningsområde	20,4 V DC ... 30 V DC
Rippel	$\pm 5\%$
Strömförbrukning typisk	250 mA (vid tomgång är ingen lokalbussabbonnent ansluten, buss inaktiv)

Realtidsklocka

Realtidsklocka	integrerad (med batteribackup)
----------------	--------------------------------

Potentialer

Spänningsförsörjning	7,5 V DC $\pm$ 5 %
----------------------	--------------------

Potentialer

Spänningsförsörjning	24 V DC -15 % / +20 %
----------------------	-----------------------

Potentialer

Spänningsförsörjning	24 V DC -15 % / +20 % (enligt EN 61131-2)
Strömförbrukning	max. 8 A DC

Potentialer

Spänningsförsörjning	24 V DC -15 % / +20 % (enligt EN 61131-2)
Strömförbrukning	max. 5 A

Ingångsdata

Digital:

Benämning ingång	Digitala ingångar
Beskrivning av ingången	8 snabba ingångar, avbrottsingång
Antal ingångar	12
Anslutningstyp	IBS-Master
Anslutningsteknik	2-, 3-, 4-tråds

Utgångsdata

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsteknik	2-, 3-, 4-tråds
Antal utgångar	4
Utgångsspänning	24 V DC
Maximal utgångsström per kanal	500 mA

Anslutningsdata

Inline-anslutningskontakt

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 16

Gränssnitt

INTERBUS-Lokalbuss (Master)

Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBaud / 2 MBaud (omkopplingsbar)

Parametrering/programmering/diagnos

ILC 330 ETH - Styrssystem

2737193

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737193>

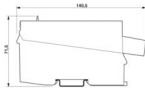


Bussystem	RS-232
Anslutningstyp	RS-232-C, 6-polig MINI-DIN-kontakt (PS/2) Ethernet 10/100 (RJ45)
Överföringsfysik	Koppar
Antal kanaler	1

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Bussystem	RJ45
Anslutningstyp	RJ45-hylskontakt
Överföringshastighet	10/100 MBit/s
Antal kanaler	1

Mått

Måttskiss	
Bredd	182 mm
Höjd	140,5 mm
Djup	71,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Stötar	25g, kriterium 1, enligt IEC 60068-2-27
Vibration (drift)	5g, enligt IEC 60068-2-6
Luftryck (drift)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Luftryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

ILC 330 ETH - Styrssystem

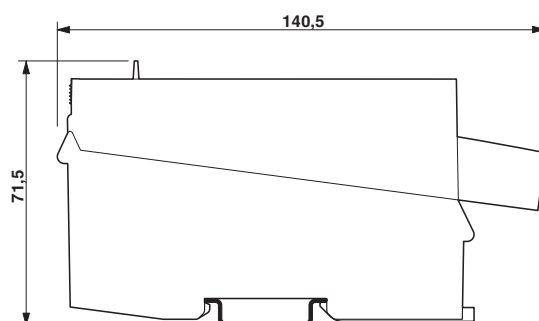
2737193

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737193>



Ritningar

Måttskiss



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com