

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Inline-Controller met Ethernet-interface voor de koppeling aan andere besturingen of systemen en programmeermogelijkheden volgens IEC 61131-3, compleet met connector en coderingsveld

Productbeschrijving

De zeer modulaire besturingsfamilie van de Inline-controllers van Phoenix Contact is met de ILC 330 ETH een krachtige compacte besturing rijker geworden. Met deze besturing wordt het toepassingsbereik van de Inline-controllers tot aan middelgrote applicaties uitgebreid. Door de directe integratie in het automatiseringssysteem Inline kan de compacte besturing zeer modulair op de betreffende behoeften worden afgestemd. De besturing kan via de geïntegreerde Ethernet-interface met de automatiseringssoftware PC Worx volgens IEC 61131 worden geparametreerd en geprogrammeerd. Bovendien is een parallelle data-uitwisseling met OPC-servers mogelijk en communiceert de besturing met deelnemers die geschikt zijn voor TCP/IP.

De besturingsfamilie van de Inline-controllers dekt een groot aantal vermogensklassen af. Voor elke applicatie is er een passende oplossing – van een instapversie tot high-end besturingen. De gebruiker heeft in het productassortiment de keuze uit besturingen met verschillende computercapaciteit, met of zonder PROFINET-controller en met of zonder GL-toelating.

Uw voordelen

- Flash File-systeem
- Geïntegreerde webserver voor de visualisering met WebVisit
- FTP-server
- Volwaardige veldbusmaster (8192 I/O-punten)
- Engineering met PC Worx (IEC 61131-3)
- Geïntegreerde Ethernet-interface
- Ondersteuning van vele protocollen zoals: http, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL etc.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2737193
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DRAAAC
GTIN	4046356042765
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	808,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	779,6 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Besturing
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair

Display

Diagnosedisplay	nee
-----------------	-----

Systeemeigenschappen

remanent datageheugen	64 kByte (NVRAM)
-----------------------	------------------

IEC-61131-runtime-systeem

programmeergeheugen	typ. 750 kByte
Datageheugen	1,5 Mbyte
Aantal besturingstaken	16

INTERBUS-Master

Aantal procesdata	max. 8192 Bit (INTERBUS)
Aantal deelnemers	max. 512 (waarvan in totaal 254 remotebusdeelnemers/bussegmenten)
Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63 (Houd rekening met stroomopname)
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 62
Aantal ondersteunde aftakklemmen met remotebusaftakking	15

functie

Diagnosedisplay	nee
Redundantiefunctie	nee

Systeemeisen

Engineering-gereedschap	PC Worx
diagnosetool	DIAG+ vanaf versie 1.14

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	max. 6 W

Voeding

voedingsspanning	24 V DC $\pm 5\%$
voedingsspanningsbereik	20,4 V DC ... 30 V DC
rimpel	$\pm 5\%$
stroomopname typ.	250 mA (bij nullast geen localbusdeelnemer aangesloten, bus niet actief)

Realtime klok

realtime klok	geïntegreerd (accubuffer)
---------------	---------------------------

Potentialen

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

Potentialen

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

Potentialen

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 % (volgens EN 61131-2)
stroomopname	max. 8 A DC

Potentialen

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 % (volgens EN 61131-2)
stroomopname	max. 5 A

Ingangsgegevens

digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
beschrijving van de ingang	8 snelle ingangen, interrupt-ingang
Aantal ingangen	12
Aansluitmethode	Inline-potentiaalverdeler
Aansluittechniek	2-, 3-, 4-draads

Uitgangsgegevens

digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	2-, 3-, 4-draads
Aantal uitgangen	4
uitgangsspanning	24 V DC
maximale uitgangsstroom per kanaal	500 mA

aansluitgegevens

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16

Interfaces

INTERBUS-localbus (master)

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBaud / 2 MBaud (omschakelbaar)

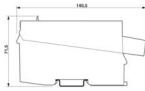
parametrering/programmering/diagnose

bussysteem	RS-232
Aansluitmethode	RS-232-C, 6-polige MINI-DIN-bus (PS/2), Ethernet 10/100 (RJ45)
overdrachtsmedium	Koper
Aantal kanalen	1

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

bussysteem	RJ45
Aansluitmethode	RJ45-Bus
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s
Aantal kanalen	1

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	182 mm
Hoogte	140,5 mm
diepte	71,5 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)
schokken	25g, criterium 1, volgens IEC 60068-2-27
trillingen (bedrijf)	5g, volgens IEC 60068-2-6
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

ILC 330 ETH - Besturing

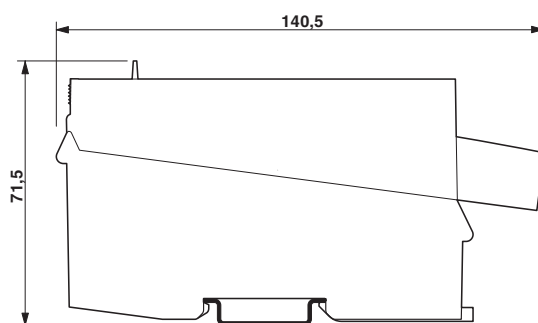
2737193

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2737193>



Tekeningen

Maatschets



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl