

IB IL SSI-IN-PAC - Funktionsmodul

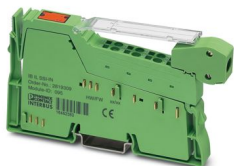


2819574

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2819574>

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-mätningssplint till absolutvärdesgivare, komplett med tillbehör (anslutningskontakt och märkfält), 1 ingång för absoluta vrid- eller vägmätsystem med SSI-gränssnitt.



Fördelar

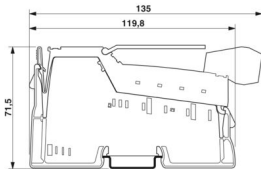
- 1 kodare med enkelvarv eller flera varv med upp till 25 bitars upplösning kan anslutas
- Överföringsfrekvens upp till 1 MHz
- Skärmanlutning
- 5 V-givarförsörjning inkl. övervakning
- Parity-övervakning
- Omvänd rotationsriktning
- Gray- eller binär-kod

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2819574
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI161
Produktnyckel	DRI161
GTIN	4017918941154
Vikt per styck (inklusive förpackning)	94,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	71 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Mått

Måttskiss		
Bredd	12,2 mm	
Höjd	135 mm	
Djup	71,5 mm	

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Användningsbegränsning

CCCEX-anmärkning	Användning i explosionsfarliga områden är inte tillåten i Kina.
------------------	---

Gränssnitt

Inline-lokalbuss

Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s
Överföringsfysik	Koppar

Systemegenskaper

Modul

ID-kod (dec)	95
ID-kod (hex)	5F
Längdkod (hex)	02
Längdkod (dec)	02
Processdatakanal	32 Bit
Ingångsadressutrymme	4 Byte
Utgångsadressutrymme	4 Byte
Registerlängd	4 Byte
Behov av parameterdata	6 Byte
Behov av konfigurationsdata	5 Byte

Ingångsdata

Absolutgivare

Antal ingångar	1
----------------	---

Inställbar upplösning	25 Bit (maximal)
Överföringsfrekvens	100 kHz
	200 kHz
	400 kHz
	800 kHz
	1 MHz

Digital

Anslutningsteknik	Fjäderkraftanslutning
-------------------	-----------------------

Utgångsdata

Digital

Antal utgångar	1
----------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,55 W
---------------------------------------	--------

Försörjning

Uttag av försörjningsspänning till givare	Huvudkrets U_M
Försörjningsspänning till givare	5 V DC
Försörjningsström till givare	max. 250 mA
Periferispänning	24 V AC
Maximal strömuttagning	35 mA (typisk)

Potentialer: Matning av logiken (U_L)

Spänningsförsörjning	7,5 V DC (över potentialrangerare)
Strömförbrukning	max. 28 mA

Potentialer: Försörjning av huvudkretsen (U_M)

Spänningsförsörjning	24 V DC (över potentialrangerare)
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	max. 66 mA

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Benämning anslutning	Inline-anslutningskontakt
----------------------	---------------------------

Ledaranslutning

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

2819574

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2819574>

Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

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
Avisoleringslängd	8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	75 % ... 85 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	75 % ... 85 %

Montering

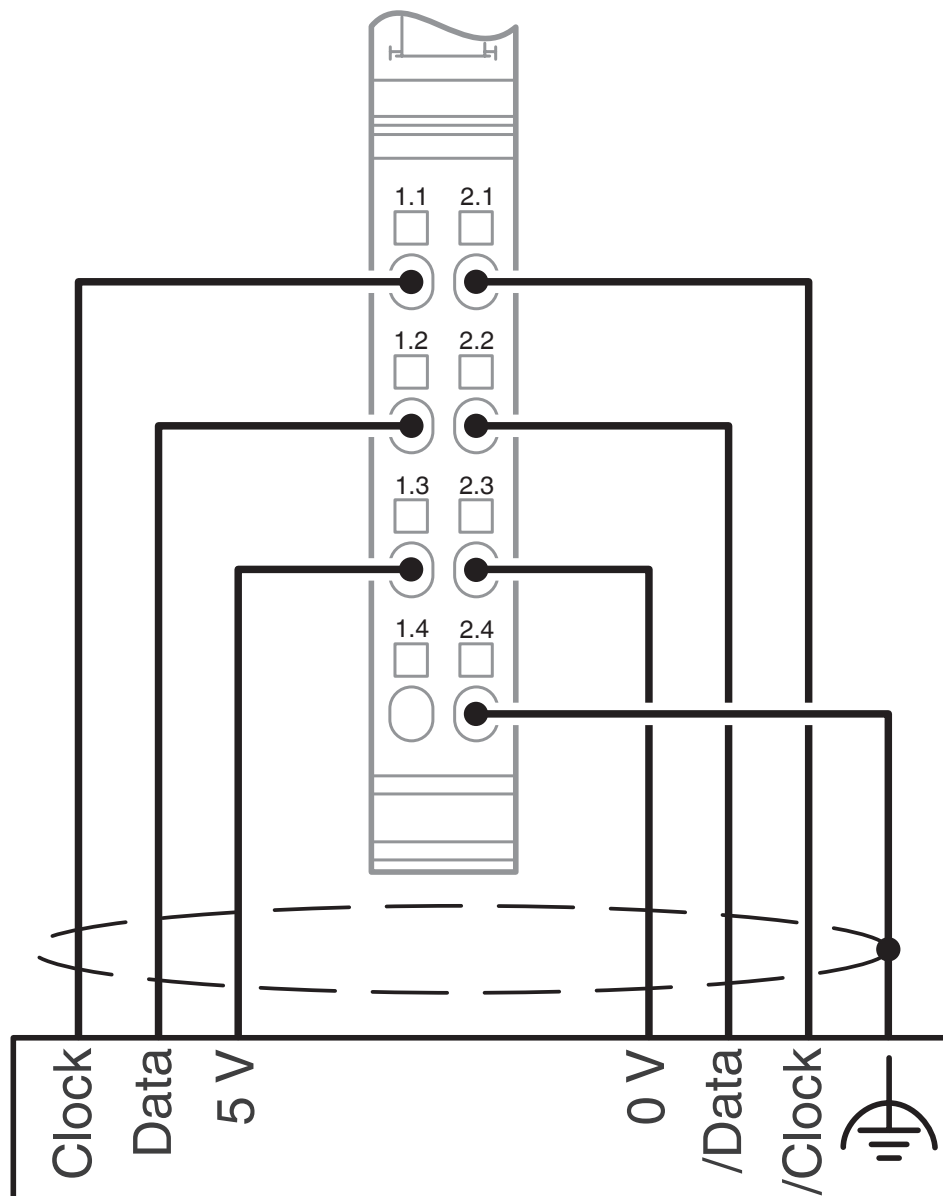
Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



IB IL SSI-IN-PAC - Funktionsmodul



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2819574>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2819574>



cULus Listed

Godkännande-ID: E199827

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242605
ECLASS-15.0	27242605

ETIM

ETIM 9.0	EC001601
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	d4eb2f1f-7643-4f03-afdd-48dc05d420b4