

IB IL INC-PAC - Inline-funktionsplint



2861849

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861849>

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-inställningsplint, komplett med tillbehör (anslutningskontakt och märkfält), 1 ingång för inkrementellvärdesgivare, 4 digitala ingångar 24 V DC, 4 digitala utgångar 24 VDC, 500 mA, 3-ledar-anslutningsteknik

Fördelar

- Drifttagning genom hand-på-plats-drift
- Integrerade övervakningsfunktioner
- 5 V- och 24 V-givarförsörjning inkl. övervakning
- 24 V-givarförsörjning inkl. övervakning
- Drivningslös- och friktionskompensation
- Parametrerbar översättningsfaktor
- 3 digitala ingångar
- 4 digitala utgångar
- Positionsregistrering över symmetriska eller osymmetriska inkrementalvärdesgivare med eller utan Z-spår
- Programvaru-ändlägesbrytare

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2861849
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI162
Produktnyckel	DRI162
GTIN	4017918894542
Vikt per styck (inklusive förpackning)	247,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	210 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

IB IL INC-PAC - Inline-funktionsplint

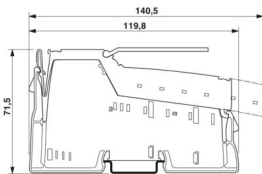
2861849

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861849>



Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	48,8 mm
Höjd	140,5 mm
Djup	71,5 mm

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Gränssnitt

Inline-lokalbuss

Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s
Överföringsfysik	Koppar

Systemegenskaper

Modul

ID-kod (dec)	191
ID-kod (hex)	BF
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

Digital

Antal ingångar	3
Ingångsspänning	24 V DC

IB IL INC-PAC - Inline-funktionsplint



2861849

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861849>

Ingångsspänningsområde "0"-signal	-30 V DC ... 5 V DC
Ingångsspänningsområde "1"-signal	13 V DC ... 30 V DC
Anslutningstyp	Inline-kontakt
Anslutningsteknik	3-ledare

Inkrementalvärdesgivare

Antal ingångar	1
Ingångsfrekvens (5 V)	0 kHz ... 500 kHz (symmetrisk)
Ingångsfrekvens (24 V)	0 Hz ... 50 kHz (asymmetrisk)
Givarsignaler	symmetriska givare enligt EIA-422 och asymmetriska givare

Mätare:

Antal ingångar	3
----------------	---

Utgångsdata

Digital

Antal utgångar	4
Utgångsspänning	24 V DC
Skyddskoppling	elektroniskt kortslutnings-/överbelastningsskydd

Artikelegenskaper

Produktyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär

Elektriska egenskaper

Testspänning	5-V-försörjning inkommande fjärrbuss/7,5-V-försörjning (busslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5-V-försörjning utgående fjärrbuss/7,5-V-försörjning (busslogik) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-försörjning (busslogik)/24-V-försörjning (periferi) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-försörjning (busslogik) / Givarförsörjningens funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-försörjning (periferi) / funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-försörjning (periferi) / Givarförsörjningens funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
	Givarförsörjningens funktionsjord / Funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min

Försörjning

Uttag av försörjningsspänning till givare	Huvudkrets U_M
Försörjningsspänning till givare	5 V DC (symm./asymm.)
	24 V DC (endast asymmetriska givare)
Försörjningsström till givare	500 mA
	500 mA
Periferispänning	24 V DC

IB IL INC-PAC - Inline-funktionsplint



2861849

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861849>

Periferispänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC
Rippel	$\pm 1,2$ V
Maximal strömupptagning	110 mA

Potentialer: Matning av logiken (U_L)

Spänningsförsörjning	7,5 V DC (över potentialrangerare)
Strömförbrukning	max. 110 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. 1 A

Potentialer: Matning av segmentkretsen (U_S)

Spänningsförsörjning	24 V DC (över potentialrangerare)
Strömförbrukning	max. 2 A

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
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)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2)
Lufttryck (drift)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Lufttryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)

Montering

IB IL INC-PAC - Inline-funktionsplint

2861849

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861849>



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

IB IL INC-PAC - Inline-funktionsplint

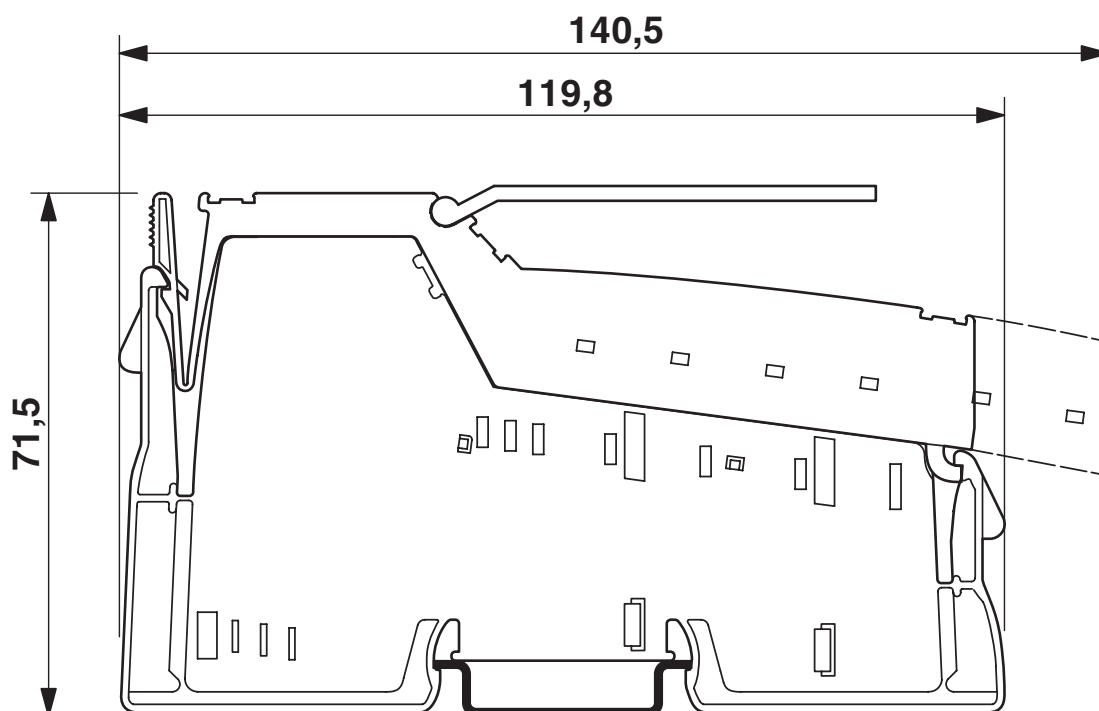
2861849

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861849>

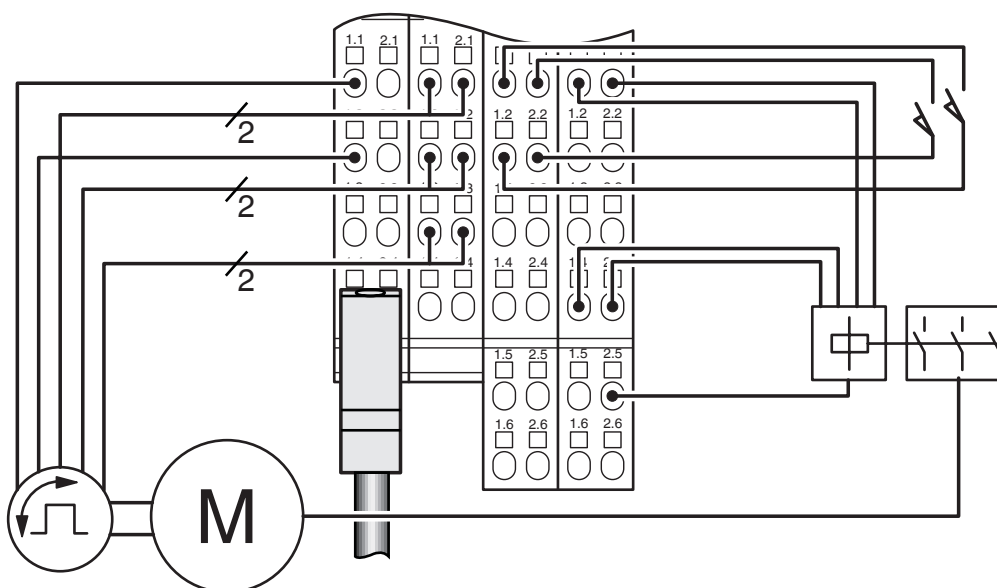


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: Ej tillämplig)
--	---------------------------------