

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-positioneermoduul, compleet met toebehoren (connector en coderingsveld), 1 ingang relatieve encoder, 4 digitale ingangen 24 V DC, 4 digitale uitgangen 24 V DC, 500 mA, 3-draads aansluittechniek

Uw voordelen

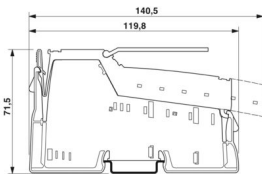
- Handmatige inbedrijfstelling ter plaatse
- Geïntegreerde bewakingsfuncties
- 5 V- en 24 V-encodervoeding incl. bewaking
- 24 V-sensorvoeding incl. bewaking
- Tandwiellose en wrijvingscompensatie
- Omzetfactor parametreerbaar
- 3 digitale ingangen
- 4 digitale uitgangen
- Positieregistratie via symmetrische of asymmetrische relatieve encoder met of zonder Z-sPooor
- Software-eindschakelaar

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2861849
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI162
Productcode	DRI162
GTIN	4017918894542
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	247,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	210 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	48,8 mm
Hoogte	140,5 mm
diepte	71,5 mm

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Interfaces

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s
overdrachtsmedium	Koper

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	191
ID-code (hex)	BF
Lengtecode (hex)	02
Lengtecode (dec)	02
procesdatakanaal	32 Bit
ingangsadressen	4 byte
uitgangsadressen	4 byte
Registerlengte	4 byte
vraag naar parameterdata	6 byte
behoefte aan configuratiegegevens	5 byte

Ingangsgegevens

Digitaal

Aantal ingangen	3
ingangsspanning	24 V DC

ingangsspanningsbereik "0"-signaal	-30 V DC ... 5 V DC
ingangsspanningsbereik "1"-signaal	13 V DC ... 30 V DC
Aansluitmethode	Inline-connector
Aansluittechniek	3-draads

relatieve encoder

Aantal ingangen	1
ingangsfrequentie (5 V)	0 kHz ... 500 kHz (symmetrisch)
ingangsfrequentie (24 V)	0 Hz ... 50 kHz (asymmetrisch)
encodersignalen	Symmetrische encoder volgens EIA-422 en asymmetrische encoders

tellers:

Aantal ingangen	3
-----------------	---

Uitgangsgegevens

Digitaal

Aantal uitgangen	4
uitgangsspanning	24 V DC
beveiligingsschakeling	elektronische kortsluit-/overbelastingsbeveiliging

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair

Elektrische eigenschappen

testafstand	5 V-voeding inkomende remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V-voeding uitgaande remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V-voeding (buslogica) / 24 V-voeding (periferie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V-voeding (buslogica) / aarde van de encodervoeding 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-voeding (periferie) / aarde 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-voeding (periferie) / aarde van de encodervoeding 500 V AC 50 Hz 1 min
	Aarde van de encodervoeding / aarde 500 V AC 50 Hz 1 min

Voeding

Afschakelen encodervoedingsspanning	hoofdcircuit U_M
encodervoedingsspanning	5 V DC (symm./asymm.) 24 V DC (alleen asymmetrische encoders)
encodervoedingsstroom	500 mA 500 mA
periferie spanning	24 V DC

periferie spanning bereik	19,2 V DC ... 30 V DC
rimpel	± 1,2 V
stroomopname maximaal	110 mA

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC (via potentiaalrangeerder)
stroomopname	max. 110 mA

Potentialen: voedingsspanning voor het hoofdcircuit (U_M)

voedingsspanning	24 V DC (via potentiaalrangeerder)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 1 A

Potentialen: voeding van het segmentcircuit (U_S)

voedingsspanning	24 V DC (via potentiaalrangeerder)
stroomopname	max. 2 A

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector
----------------------	------------------

Aderaansluiting

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
Striplengte	8 mm

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
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2)
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

IB IL INC-PAC - Inline-functiemoduul

2861849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861849>

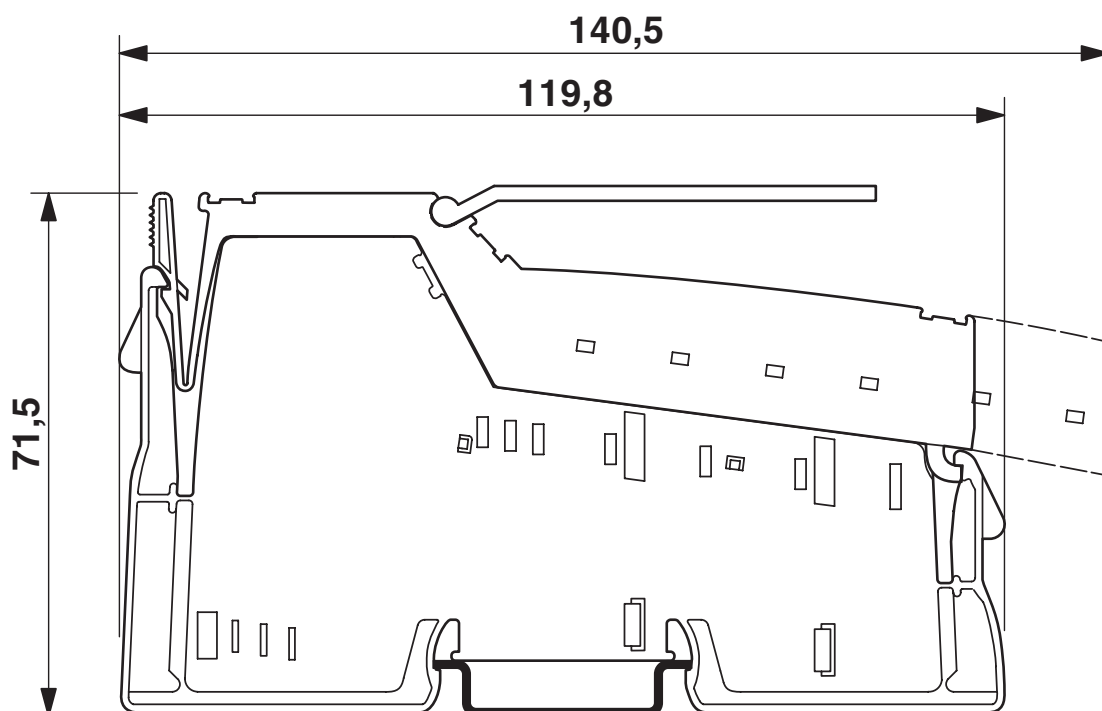


montagetechniek

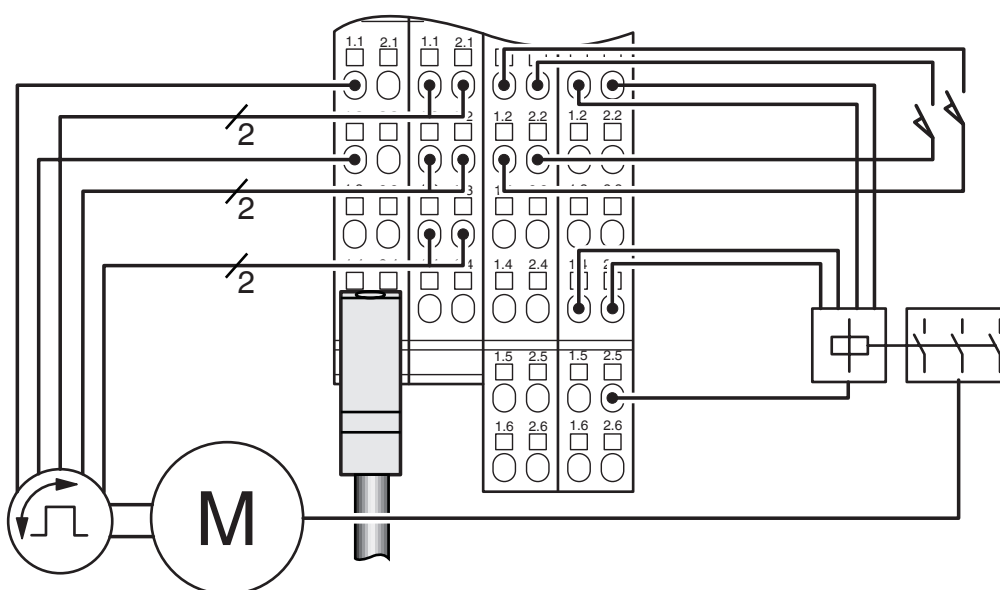
Railmontage

Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------