

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relaismodule



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861881>

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, Relaisklem, relaisuitgang: 1 (potentiaalvrij), Wisselcontact, 24 V AC, 230 V AC, voor het schakelen van ohmse belastingen, overdrachtssnelheid in de localbus: 500 kBit/s, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-contacten en coderingsveld

Productbeschrijving

De klem is bestemd voor toepassing in een Inline-station. De klem is voorzien van een relais-wisselcontact, dat potentiaalvrij is uitgevoerd.

Uw voordelen

- Veilige scheiding
- Potentiaalvrije aansluiting voor een actor
- Nominale stroom bij de uitgang: 3 A
- Totaalstroom van de klem: 3 A
- Diagnose- en statusindicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2861881
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI133
Productcode	DRI133
GTIN	4017918894580
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	79,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	46 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relaismodule



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861881>

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	12,2 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	71,5 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	Afmetingen

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Interfaces

Inline-localbus

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	189
ID-code (hex)	BD
Lengtecode (hex)	C2
Lengtecode (dec)	194
procesdatakanaal	2 Bit
ingangsadressen	0 byte
uitgangsadressen	2 Bit (alleen bit 0 is bezet)
Registerlengte	2 Bit
vraag naar parameterdata	3 byte
behoefte aan configuratiegegevens	4 byte

Uitgangsgegevens

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relaismodule



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861881>

relais

Aantal uitgangen	1 (potentiaalvrij)
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Type contactswitch	Wisselcontact
Schakelspanning	max. 250 V DC
	min. 5 V DC

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-contacten en coderingsveld
aantal kanalen	1
Bijzondere eigenschappen	voor het schakelen van ohmse belastingen

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,9 W
---	-------

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC (via potentiaalrangeerder)
stroomopname	max. 60 mA

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: Relais-contact / buslogica	4 kV, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Contact / Contact	1 kV, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Contact / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
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)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	75 % ... 85 % (In het bereik van -25 °C ... +55 °C moeten passende maatregelen worden genomen tegen verhoogde luchtvochtigheid (> 85 %).)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	75 % ... 85 % (gedurende korte tijd is condensvorming op de buitenbehuizing toegestaan)

Normen en bepalingen

beveiligingsklasse	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	-------------------------------------

Montage

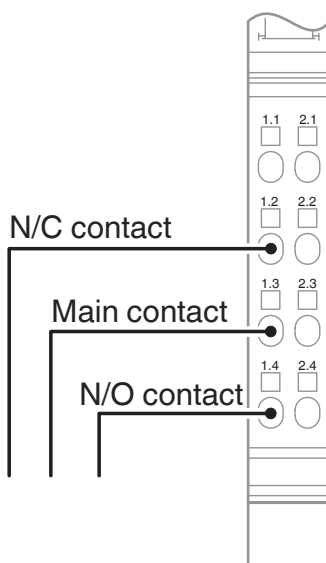
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

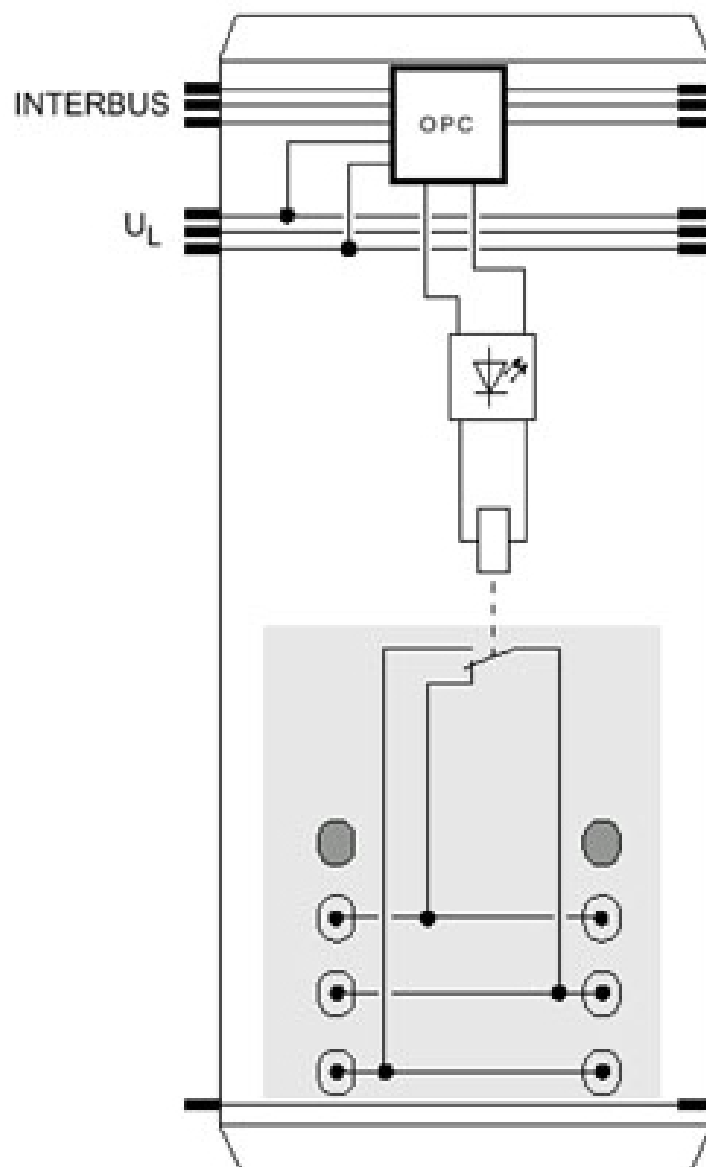
Maatschets



aansluitschema



blokschema



IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relaismodule



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861881>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861881>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000BN



BV

Toelatings-ID: 21725/C1 BV

ABS

Toelatings-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Toelatings-ID: E140324



cULus Listed

Toelatings-ID: E199827

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - Relaismodule



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861881>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

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)
SCIP	13c16034-a8ca-443c-a470-e16f445a66c3