

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



Invertermodule, het invertermodule zet het signaal van massa-schakelende NPN-transistoruitgangen om naar plusschakelende PNP-uitgangen, alsmede signalen van PNP- naar NPN-schakelende signalen

Uw voordelen

- Het invertermodule DEK-TR/INV zet Het signaal van massaschakelende NPN-transistoruitgangen om in plusschakelende PNP-uitgangen, alsmede signalen van PNP- in NPN-schakelende signalen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2964319
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK61A3
Productcode	DK61A3
GTIN	4017918176068
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,61 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,9 g
Douanetariefnummer	85365019
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Toepassing van EB 80-DIK...-bruggen in DEK-klemmen: als gevolg van vochtname vanuit de omgevingslucht is een (geringe) uitzetting van de DEK-behuizingen mogelijk. Ook kan er sprake zijn van een ongunstige tolerantiespel tussen een groter aantal DEK-klemmen en de EB 80-DIK...-brug. Daarom is het aanbevolen om bij toepassing van een EB 80-DIK...-brug deze na ca. 10 tot 12 DEK-klemmen te delen en in plaats van een draadbrug naar de volgende DEK-klem te gebruiken.
--	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Solid-state-relaismodule
Productfamilie	DEK
toepassing	Invertermoduul

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,8 W
---	-------

Voeding

voedingsspanningsbereik	20 V DC ... 30 V DC
-------------------------	---------------------

Ingangsgegevens

typische ingangsstroom bij U_N	200 mA
overdrachtsfrequentie	15 kHz

NPN

schakeldrempel "1"-signaal spanning	< 5 V (bij $U_V = 24$ V; < ($U_V - 19$ V))
schakeldrempel "0"-signaal spanning	> 15 V (bij $U_V = 24$ V; > ($U_V - 9$ V))
minimaal ingangssignaal spanning	-2 V
max. ingangssignaal spanning	26 V (bij $U_V = 24$ V; $U_V + 2$ V)

PNP

schakeldrempel "1"-signaal spanning	> 19 V
schakeldrempel "0"-signaal spanning	< 9 V
minimaal ingangssignaal spanning	-2 V
max. ingangssignaal spanning	26 V (bij $U_V = 24$ V; $U_V + 2$ V)

Uitgangsgegevens

continue belastingsstroom	200 mA
lekstroom	< 1 mA
restspanning	< 1 V
overdrachtsfrequentie	15 kHz

Type contactswitch	1 maakcontact
nominale uitgangsspanning	max. ± 26 V

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,4 Nm ... 0,5 Nm

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	80 mm
diepte	56 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
materiaal behuizing	onversterkt polyamide PA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden	
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

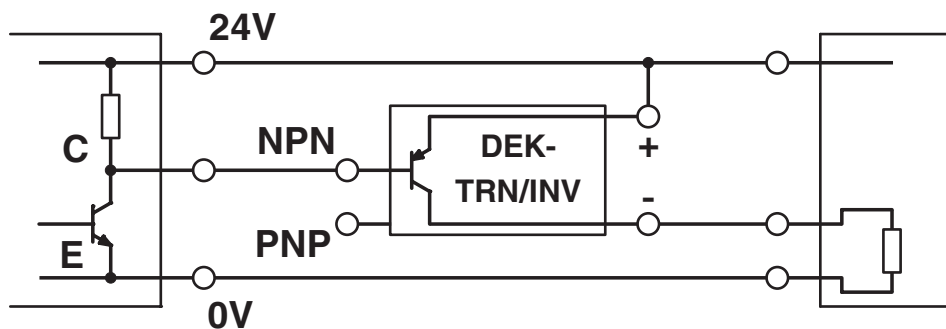
normen / bepalingen	IEC 60947-5-1
---------------------	---------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

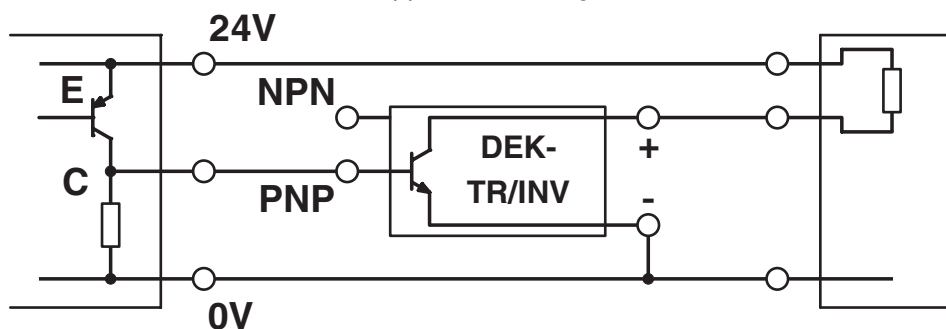
Tekeningen

applicatietekening

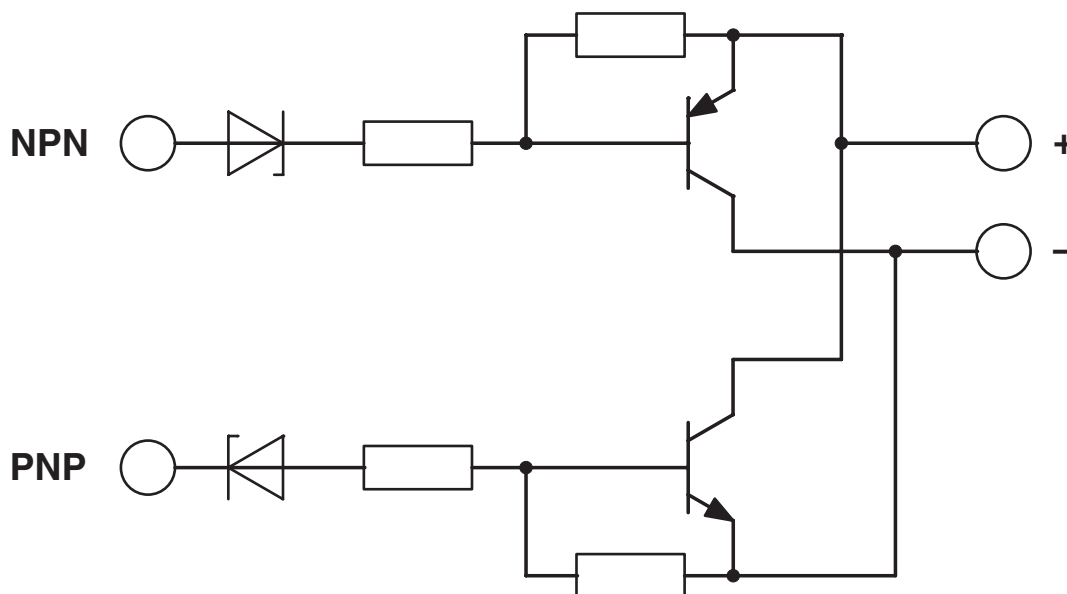


a = NPN-uitgang
b = belasting

applicatietekening



schakelschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964319>



cUL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 238705



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 238705



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.A*30.B.01742

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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 %
--	---