

DEK-TR/INV


Order No.: 2964319



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964319>

Inverter module. The inverter module inverts the signals of ground switching n-p-n transistor outputs into plus switching p-n-p outputs, and vice versa.



Commercial data	
GTIN (EAN)	
sales group	G042
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85364190
Catalog page information	Page 143 (IF-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
05/16/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data	
Supply voltage range	20 V DC ... 30 V DC (U_V)
Continuous current	200 mA
Residual voltage drop	< 1 V

Leakage current	< 1 mA
Max. transmission frequency	15 kHz
NPN input/PNP output	
Switch-on threshold	< 5 V (at $U_V = 24\text{ V}$; < ($U_V - 19\text{ V}$))
Switch-off threshold	> 15 V (at $U_V = 24\text{ V}$; > ($U_V - 9\text{ V}$))
Min. limit values	-2 V
Max. limit values	26 V (at $U_V = 24\text{ V}$; $U_V + 2\text{ V}$)
PNP input/NPN output	
Switch-on threshold	> 19 V
Switch-off threshold	< 9 V
Min. limit values	-2 V
Max. limit values	26 V (at $U_V = 24\text{ V}$; $U_V + 2\text{ V}$)
Connection data	
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Type of connection	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
General data	
Width	6.2 mm
Height	80 mm
Depth	56 mm
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Mounting position	Any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	IEC 60664
	Basic insulation
Pollution degree	2

Surge voltage category	II
Color	green
Housing material	Polyamide PA non-reinforced

Certificates / Approvals



Certification CUL, GOST, UL

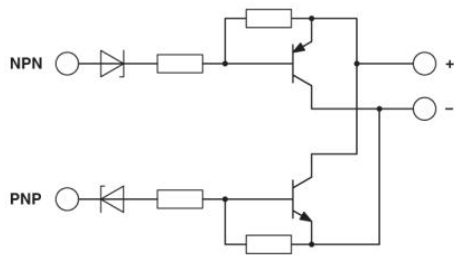
Diagrams/Drawings

Application drawing



a = NPN output
 b = load

Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.