

DEK-TR/INV

Référence: 2964319

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

Module inverseur. Le module inverseur inverse les signaux des sorties à transistors NPN à commutation négative en sorties PNP à commutation positive, ainsi que des signaux à commutation PNP en signaux à commutation NPN.



Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 017918 176068
sales group	G042
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85364190
Donnée de page de catalogue	Page 143 (IF-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
02.01.2006



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Caractéristiques techniques

Plage de tension d'alimentation	20 V DC ... 30 V DC (U_V)
Intensité permanente	200 mA
Chute de tension résiduelle	< 1 V

Courant de fuite	< 1 mA
Fréquence de transmission max.	15 kHz

Entrée NPN/Sortie PNP

Seuil d'enclenchement	< 5 V (pour $U_V = 24 \text{ V}$; < ($U_V - 19 \text{ V}$))
Seuil de coupure	> 15 V (pour $U_V = 24 \text{ V}$; > ($U_V - 9 \text{ V}$))
Seuils min.	-2 V
Seuils max.	26 V (pour $U_V = 24 \text{ V}$; $U_V + 2 \text{ V}$)

Entrée PNP/Sortie NPN

Seuil d'enclenchement	> 19 V
Seuil de coupure	< 9 V
Seuils min.	-2 V
Seuils max.	26 V (pour $U_V = 24 \text{ V}$; $U_V + 2 \text{ V}$)

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Pas de la vis	M3

Autres caractéristiques

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	56 mm
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	Isolation de base
Degré de pollution	2

Catégorie de surtension	II
Coloris	vert
Matériau du boîtier	Polyamide PA non renforcé

Approbations



Homologations

CUL, GOST, UL

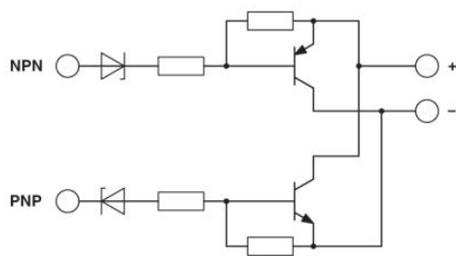
Schémas

Dessin de l'application



a = sortie NPN
 b = charge

Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33/16017-9898
Télécopie : +33/16017-3797
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2011 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques