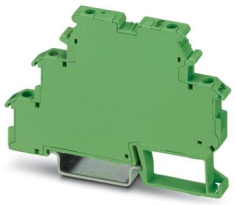
DEK-TR/INV - Anahtarlama kuvvetlendirici

2964319

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964319

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



İnvertör modülü. İnvertör modülü eksi anahtarlamalı n-p-n tranzistör çıkışlarının sinyallerini artı anahtarlamalı p-n-p çıkışlara dönüştürür, veya tam tersi.

Avantajlarınız

- DEK-TR/INV çevirici modülü pozitif anahtarlama PNP çıkış ve tersi içine yerden anahtarlama NPN transistör çıkış sinyalleri ters çevirir

Ticari Veriler

Ürün numarası	2964319
Ambalaj birimi	10 pc
Minimum sipariş miktarı	1 pc
Satış Kodu	DK6
Ürün Kodu	DK61A3
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918176068
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	20,15 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	19,9 g
Gümrük tarife no	85365019
Menşe ülke	CN

Teknik Bilgiler

Notlar

Uygulamaya yönelik not	EB 80-DIK... köprülerin DEK klemensleri içinde kullanılması: Ortan havasından nemin soğurulmasının yanı sıra yüksek sayıda DEK klemensi ve EB 80-DIK... köprüsü arasındaki istenmedik toleranslar, DEK muhafazasının genişlemesine (az miktarda) neden olabilir. EB 80-DIK... köprüleri kullanıldığında, önlem olarak, bunların yaklaşık 10 - 12 DEK klemensi sonrasında ayırılması ve bir sonraki DEK klemensine bunların yerine bir tel köprü yerleştirilmesi önerilir.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Solid-state röle modülü
Ürün gamı	DEK
Uygulama	İnvertör modülü

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	II
Kirlilik sınıfı	2

Elektriksel özellikler

Nominal durum için maksimum güç kaybı	4,8 W

Besleme

Besleme gerilim aralığı	20 V DC ... 30 V DC

Giriş verileri

U_N'de tipik giriş akımı	200 mA
İletim frekansı	15 kHz

NPN

Anahtarlama eşiği "1" sinyal gerilim	< 5 V (U_V = 24 V; < (U_V - 19 V))
Anahtarlama eşiği "0" sinyal, gerilim	> 15 V (U_V = 24 V; > (U_V - 9 V))
Min. giriş gerilimi	-2 V
Maks. sinyal giriş gerilimi	26 V (U_V = 24 V; U_V + 2 V)

PNP

Anahtarlama eşiği "1" sinyal gerilim	> 19 V
Anahtarlama eşiği "0" sinyal, gerilim	< 9 V
Min. giriş gerilimi	-2 V
Maks. sinyal giriş gerilimi	26 V (U_V = 24 V; U_V + 2 V)

Çıkış verileri

Sürekli yük akımı	200 mA
Kaçak akımı	< 1 mA
Artık gerilim	< 1 V
İletim frekansı	15 kHz

Kontak tipi	1 N/A kontak
Nominal çıkış gerilimi	maks. ± 26 V

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	8 mm
Vida yivi	M3
İletken kesiti, tek telli	0,2 mm² ... 4 mm²
İletken kesiti, çok damarlı	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Kablo kesiti AWG	24 ... 12
Sıkma torku	0,4 Nm ... 0,5 Nm

Ölçüler

Genişlik	6,2 mm
Yükseklik	80 mm
Derinlik	56 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	yeşil (RAL 6021)
Muhafaza malzemesi	Takviyesiz Poliamid PA

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 50 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-20 °C ... 70 °C

Standartlar ve yönetmelikler

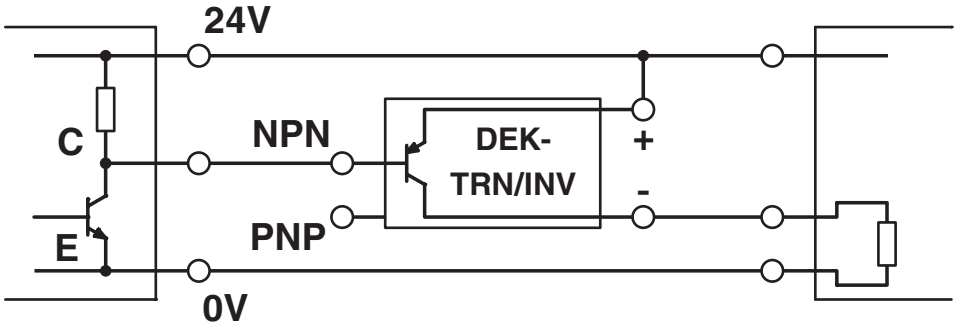
Standartlar/yönetmelikler	IEC 60947-5-1

Montaj

Montaj tipi	DIN rayı montajı
Montaj açıklaması	Sıralar halinde boşluk bırakmadan
Montaj konumu	herhangibir

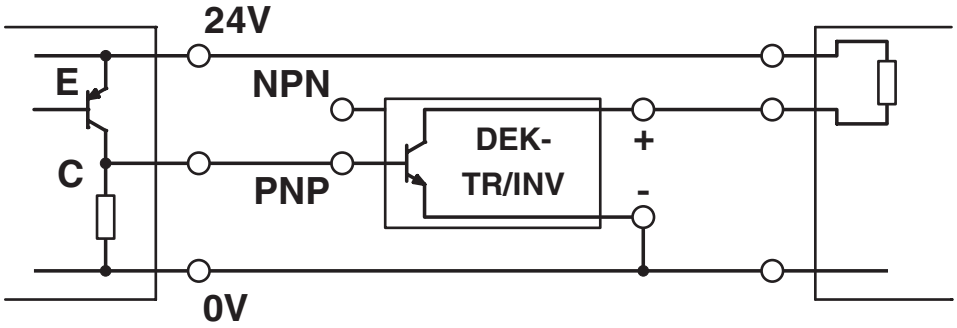
Çizimler

Uygulama çizimi

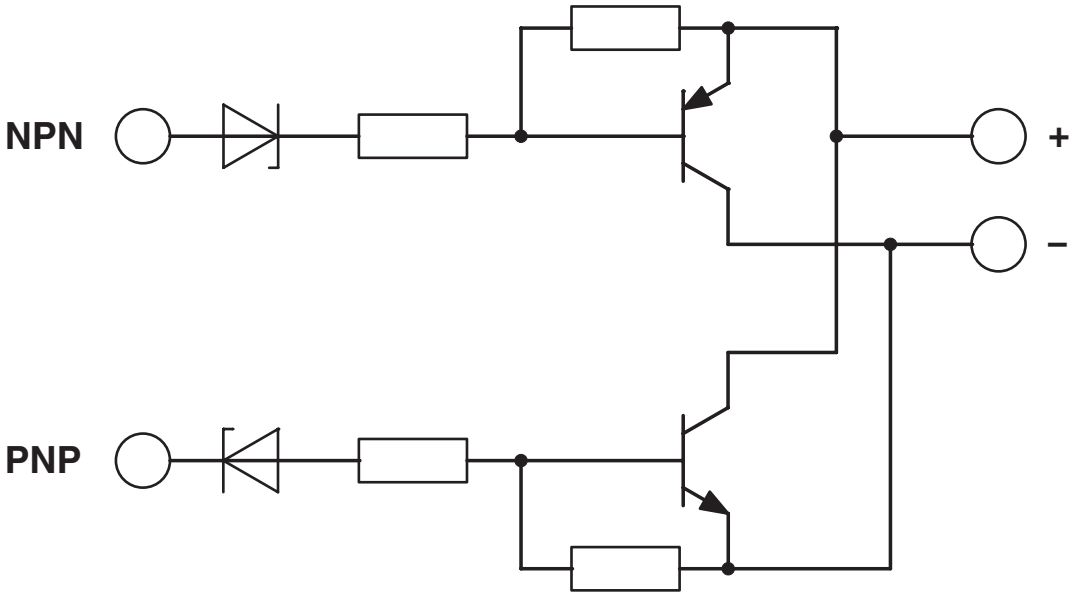


a = NPN çıkış
b = yük

Uygulama çizimi



Devre diyagramı



DEK-TR/INV - Anahtarlama kuvvetlendirici

2964319

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964319

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2964319

cUL Onaylı
Onay kimliği: FILE E 238705

UL onaylı
Onay kimliği: FILE E 238705

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27371604
ECLASS-15.0	27371604

ETIM

ETIM 10.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet
Bilinen Muafiyetler Dahilinde	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr