

DEK-OE- 5DC/ 24DC/100KHZ

Référence: 2964270

L'illustration représente la version DEK-OE- 24 DC/24 DC/100 KHZ



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964270>

Optocoupleur d'entrée, fréquence de transmission 100 kHz, avec voyant et protection dans les circuits d'entrée et de sortie, entrée : 5 V DC, sortie : 4 - 30 V DC/50 mA



Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 017918 107406
sales group	G120
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85364190
Donnée de page de catalogue	Page 150 (IF-2011)

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

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	5 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,2
Seuil de commutation signal « 0 » rapporté à U_N	$\leq 0,4$
Seuil de commutation signal « 1 » rapporté à U_N	$\geq 0,8$

Courant d'entrée typique pour U_N	7 mA
Temps d'enclenchement typique	1,5 μ s
Temps de coupure typique	2 μ s
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Dénomination de la protection	Prot. contre inversions de polarité
	Prot. antisurtension
Circuit/composant de protection	Diode contre inversions de polarité
Fréquence de transmission	100 kHz

Données de sortie

Plage de tension nominale de sortie	4 V DC ... 30 V DC
Intensité permanente limite	50 mA
Courant de repos	4,3 mA
Chute de tension pour l'intensité permanente limite maximale	$\leq 0,5$ V DC
Circuit de sortie	3 conducteurs - à la masse
Dénomination de la protection	Prot. antisurtension
Circuit/composant de protection	Diode zéner bidirectionnelle

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Pas de la vis	M3
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

Autres caractéristiques

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	56 mm
Tension d'essai entrée/sortie	2,5 kV AC
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables
Mode de fonctionnement	100 % ED
Normes/Prescriptions	CEI 60664 EN 50178 CEI 62103
Tension de choc assignée / isolation	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II

Approbations

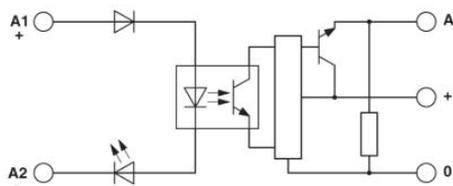


Homologations

GOST

Schémas

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