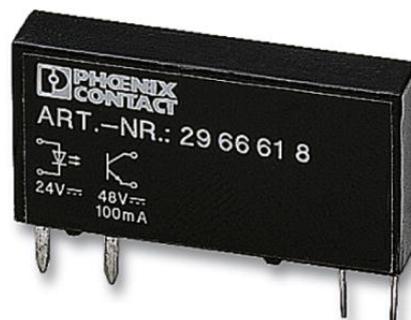


# OPT- 5DC/ 48DC/100

Référence: 2967992

L'illustration représente la version OPT-24DC/48DC/100



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967992>

Optocoupleur miniature enfichable, optocoupleur d'entrée, tension d'entrée : 5 V DC

## Caractéristiques commerciales

EAN	4017918820749
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85364190
Poids/Unité	0,0049 KG
Donnée de page de catalogue	Page 94 (IF-2009)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis: 16.05.2006



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 tension signal « 0 »	$\leq 0,8$ V
Seuil de commutation tension signal « 1 »	$\geq 2,5$ V

Courant d'entrée typique pour $U_N$	4 mA
Temps d'enclenchement typique	20 $\mu$ s (pour $U_N$ )
Temps de coupure typique	300 $\mu$ s (pour $U_N$ )
Fréquence de transmission	300 Hz

#### Données de sortie

Plage de tension nominale de sortie	3 V DC ... 48 V DC
Intensité permanente limite	100 mA
Chute de tension pour l'intensité permanente limite maximale	$\leq 1$ V
Circuit de sortie	2 conducteurs indép. masse
Dénomination de la protection	Prot. contre inversions de polarité
	Prot. antisurtension

#### Autres caractéristiques

Largeur	5 mm
Hauteur	15 mm
Profondeur	28 mm
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables
Mode de fonctionnement	100 % ED
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	CEI 60664 A
	DIN VDE 0110
Tension de choc assignée / isolation	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III

#### Approbatons



Homologations

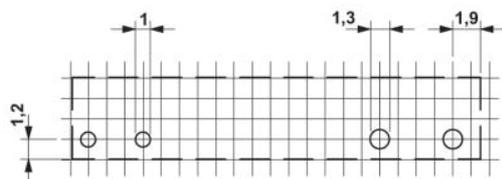
CUL, GL, GOST, UL

**Produits complémentaires**

Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
2980241	PLC-BSC- 5DC/ 1/ACT	Embases actionneurs PLC de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 5 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2980267	PLC-BSC- 5DC/ 1/SEN	Embases PLC pour capteurs de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 5 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2980225	PLC-BSC- 5DC/21	Embases PLC de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 5 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2980254	PLC-BSP- 5DC/ 1/ACT	Embases PLC pour actionneurs de 6,2 mm à connexion à ressort, tension d'entrée 5 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2980270	PLC-BSP- 5DC/ 1/SEN	Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 5 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2980238	PLC-BSP- 5DC/21	Embases PLC de 6,2 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 5 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)

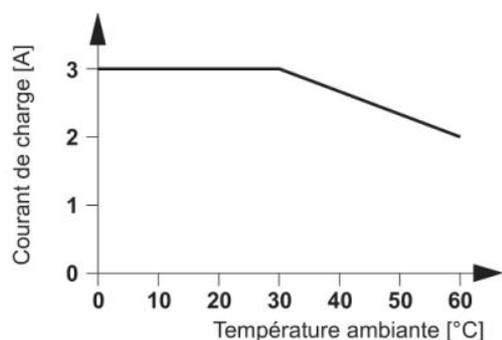
**Schémas**

Gabarit de perçage



a = pas de 1,25 mm et 1,27 mm

Diagramme



Dessin coté

---

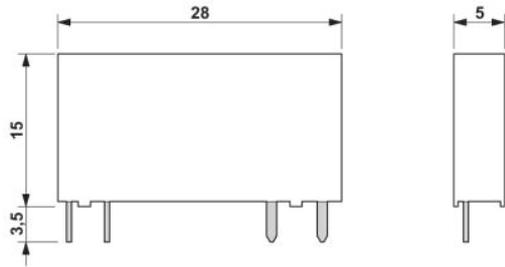
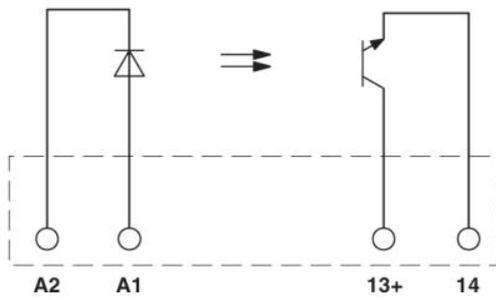


Schéma électrique

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tél : +49 5235 3 00  
Télécopie : +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2009 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques