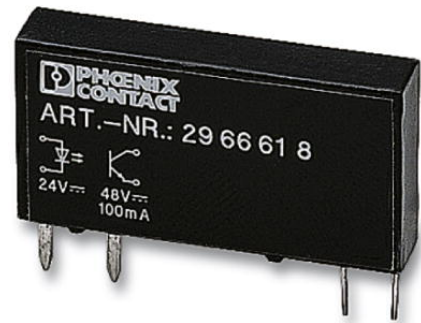


OPT- 5DC/ 24DC/ 2

Référence: 2967989

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

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967989>

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

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| EAN | 4017918820763 |
| Unité d'emballage | 10 pcs. |
| Tarif douanier | 85364190 |
| Poids/Unité | 0,00544 KG |
| Donnée de page de catalogue | Page 94 (IF-2009) |

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
22.05.2006



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 | 9 mA |
| Temps d'enclenchement typique | 20 μ s (pour U_N) |
| Temps de coupure typique | 300 μ s (pour U_N) |
| Fréquence de transmission | 300 Hz |

Données de sortie

| | |
|--|-------------------------------------|
| Plage de tension nominale de sortie | 3 V DC ... 33 V DC |
| Intensité permanente limite | 3 A |
| Courant d'enclenchement maximal | 15 A (10 ms) |
| Chute de tension pour l'intensité permanente limite maximale | \leq 150 mV |
| 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 |

Approbations

Homologations

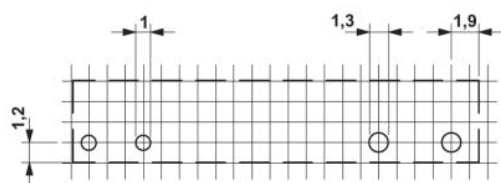
CUL, GL, GOST, UL

Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|--------------------|---------------------|---|
| Généralités | | |
| 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) |

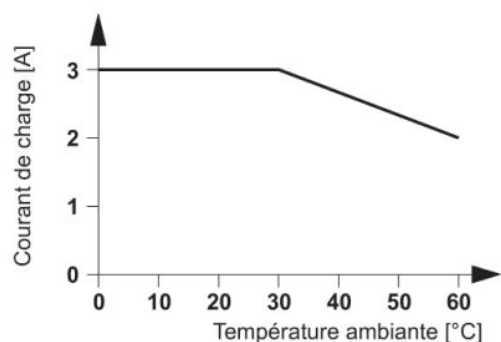
Schémas

Gabarit de perçage



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

Diagramme



Dessin coté

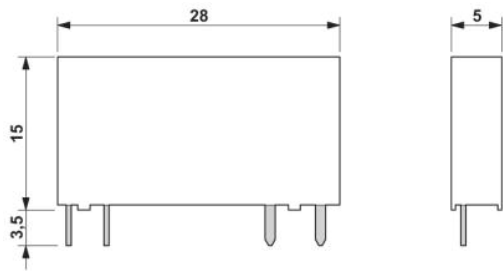
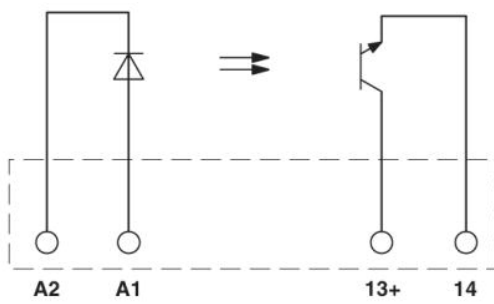


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 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