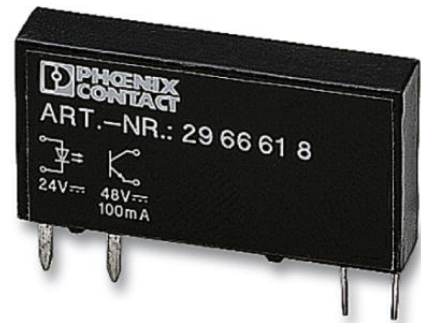


OPT-60DC/ 48DC/100

Référence: 2966621

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



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966621>

Optocoupleur miniature enfichable, optocoupleur d'entrée, entrée : 60 V DC, sortie : 3 - 48 V DC/100 mA

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| EAN | 4017918130473 |
| Unité d'emballage | 10 pcs. |
| Tarif douanier | 85364110 |
| Poids/Unité | 0,00522 KG |
| Donnée de page de catalogue | Page 90 (IF-2009) |

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
28.08.2006



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 | 60 V DC |
| Plage de tension d'entrée rapportée à U_N | 0,9 ... 1,1 |
| Seuil de commutation tension signal « 0 » | ≤ 40 V |
| Seuil de commutation tension signal « 1 » | ≥ 52 V |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Courant d'entrée typique pour U_N | 3 mA |
| Temps d'enclenchement typique | 50 μ s (pour U_N) |
| Temps de coupure typique | 800 μ s (pour U_N) |
| Fréquence de transmission | 100 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 | ≤ 1 V |
| Circuit de sortie | 2 conducteurs indép. masse |
| Dénomination de la protection | Prot. contre inversions de polarité |
| | Prot. antisurtension |
| Circuit/composant de protection | Diode contre inversions de polarité |

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

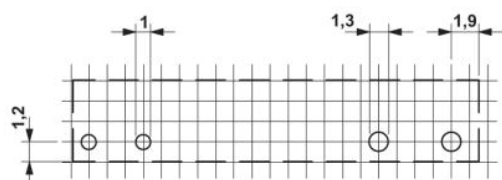
Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|--------------------|---------------------------|---|
| Généralités | | |
| 2966100 | PLC-BSC- 60DC/21 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 60 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2966074 | PLC-BSC-120UC/ 1/SEN | Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2980322 | PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46 | Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement vissé, intégrant un filtre RCZ contre les courants ou tensions parasites côté commande, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2966032 | PLC-BSC-120UC/21 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2966087 | PLC-BSC-230UC/ 1/SEN | Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2980348 | PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46 | Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement vissé, intégrant un filtre RCZ contre les courants ou tensions parasites côté commande, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2966045 | PLC-BSC-230UC/21 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2967332 | PLC-BSP- 60DC/21 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 60 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2967154 | PLC-BSP-120UC/ 1/SEN | Embases PLC pour capteurs à ressort de 6,2 mm, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2980364 | PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46 | Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement à ressort, intégrant un filtre RCZ contre les courants ou tensions parasites côté commande, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2967167 | PLC-BSP-120UC/21 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2980351 | PLC-BSP-120UC/21/SO46 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement à ressort, intégrant un filtre RCZ contre les courants ou tensions parasites côté commande, tension d'entrée 120 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2967170 | PLC-BSP-230UC/ 1/SEN | Embases PLC pour capteurs à ressort de 6,2 mm, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2980380 | PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46 | Embases PLC-capteur de 6,2 mm à raccordement à ressort, intégrant un filtre RCZ contre les courants ou tensions parasites côté commande, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
| 2967183 | PLC-BSP-230UC/21 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |

| | | |
|---------|-----------------------|---|
| 2980377 | PLC-BSP-230UC/21/SO46 | Embases PLC de 6,2 mm à raccordement à ressort, intégrant un filtre RCZ contre les courants ou tensions parasites côté commande, tension d'entrée 230 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur) |
|---------|-----------------------|---|

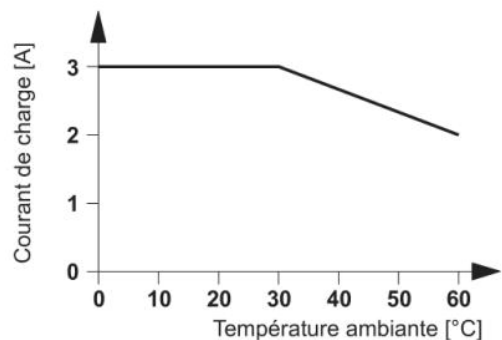
Schémas

Gabarit de perçage



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

Diagramme



Dessin coté

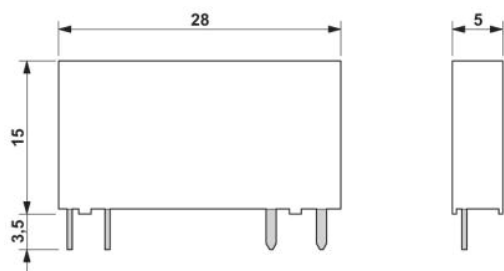
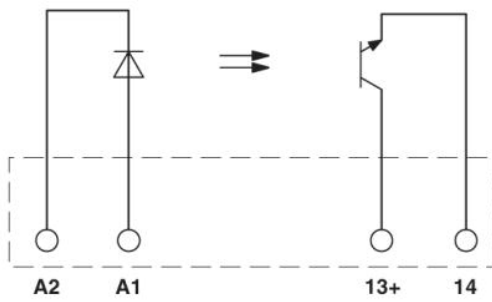


Schéma électrique



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