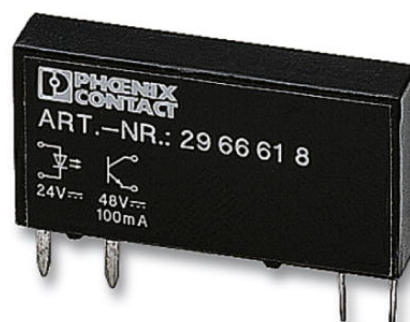


OPT-60DC/ 24DC/ 2

Référence: 2966605

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



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966605>

Optocoupleur miniature enfichable, optocoupleur de puissance,
entrée : 60 V DC, sortie : 3-33 V DC/3 A

Caractéristiques commerciales

EAN	4017918130923
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85364190
Poids/Unité	0,00542 KG
Donnée de page de catalogue	Page 90 (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	60 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,2
Seuil de commutation tension signal « 0 »	≤ 20 V
Seuil de commutation tension signal « 1 »	≥ 35 V

Courant d'entrée typique pour U_N	3 mA
Temps d'enclenchement typique	40 μ s (pour U_N)
Temps de coupure typique	500 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
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

Approbatons



Homologations

CUL, GL, GOST, UL

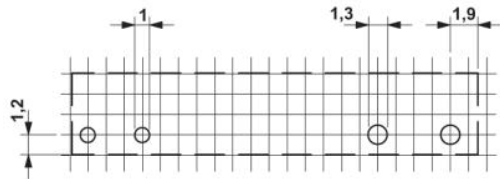
Produits complémentaires

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)
---------	-----------------------	---

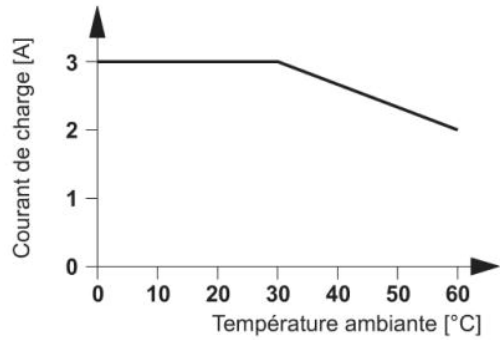
Schémas

Gabarit de perçage



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

Diagramme



Dessin coté

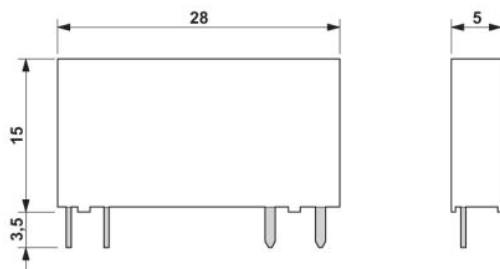
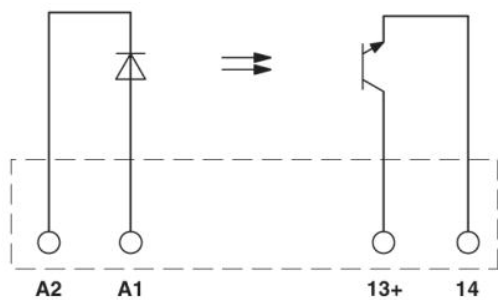


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
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