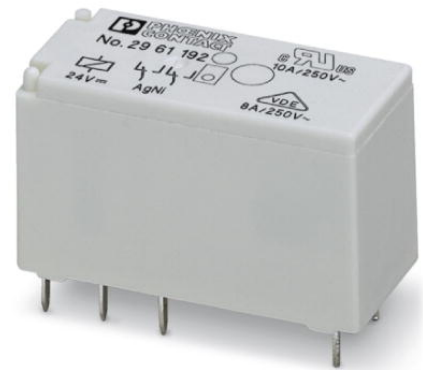


REL-MR- 24DC/21-21

Référence: 2961192



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2961192>

Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 inverseurs, tension d'entrée 24 V DC

Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	4017918158019
sales group	G084
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85364190
Poids/Unité	0,01594 KG
Donnée de page de catalogue	Page 54 (IF-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
27.04.2006



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

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Courant d'entrée nominal pour U_N	17 mA
Temps d'amorçage typique	7 ms
Temps de retombée typique	3 ms
Résistance de la bobine	1440 $\Omega \pm 10\%$ (à 20 °C)

Côté contact

Type de contact	Contact simple, 2 inverseurs
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Tension de commutation minimale	5 V AC/DC (pour 10 mA)
Courant d'enclenchement maximal	15 A (300 ms)
Courant de commutation minimal	10 mA (pour 5 V)
Intensité permanente limite	8 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	190 W (pour 24 V DC)
	85 W (à 48 V DC)
	60 W (à 60 V DC)
	44 W (à 110 V DC)
	60 W (à 220 V DC)
	2000 VA (pour 250 V AC)

Autres caractéristiques

Largeur	12,7 mm
Hauteur	29 mm
Profondeur	15,7 mm
Tension d'essai bobine de relais/contact de relais	5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tension d'essai contact de relais/contact de relais	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ cycles
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	EN 50178
	CEI 62103
Tension de choc assignée / isolation	Isolation de base
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	juxtaposable sans espacement (>70 °C ≥ 2,5 mm)

Approbations



Homologations

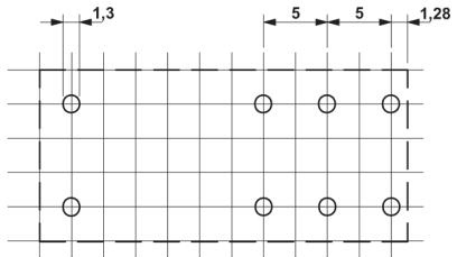
CUL, GL, GOST, UL, VDE-PZI

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Généralités		
2967057	PLC-BSC- 24DC/ 1- 1/ACT	Embases actionneurs PLC de 14 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 24 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	Embases PLC de 14 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 24 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2967028	PLC-BSC- 24UC/21-21	Embases PLC de 14 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 24 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2967264	PLC-BSC- 48DC/21-21	Embases PLC de 14 mm à raccordement vissé, tension d'entrée 48 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2912439	PLC-BSP- 24DC/21-21	Embases PLC de 14 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 24 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2912442	PLC-BSP- 24UC/21-21	Embases PLC de 14 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 24 V AC/DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2912455	PLC-BSP- 48DC/21-21	Embases PLC de 14 mm à raccordement à ressort, tension d'entrée 48 V DC(sans relais ni équipement optocoupleur)
2833518	PR1-BSC2/2X21	Support de relais PR1..., pour relais de puissance miniatures ou relais miniatures à 1 ou 2 contacts inverseurs ou relais statiques de forme similaire, version à 2/2 étages, connexions vissées, possibilité d'enfichage pour modules d'entrée/antiparasitage
2833521	PR1-BSC3/2X21	Support de relais PR1..., pour relais de puissance miniatures ou relais miniatures à 1 ou 2 contacts inverseurs ou relais statiques de forme similaire, version à 1/3 étages, connexions vissées, possibilité d'enfichage pour modules d'entrée/antiparasitage
2833534	PR1-BSP3/2X21	Support de relais PR1..., pour relais de puissance miniatures ou relais miniatures à 1 ou 2 contacts inverseurs ou relais statiques de forme similaire, version à 1/3 étages, connexions à ressort, possibilité d'enfichage pour modules d'entrée/antiparasitage

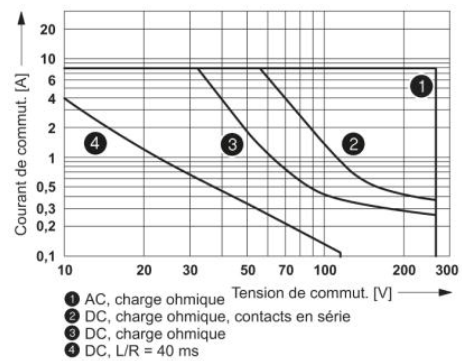
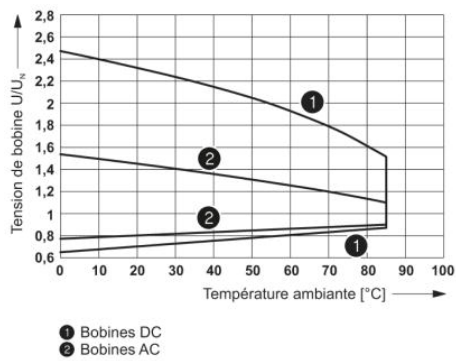
Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.

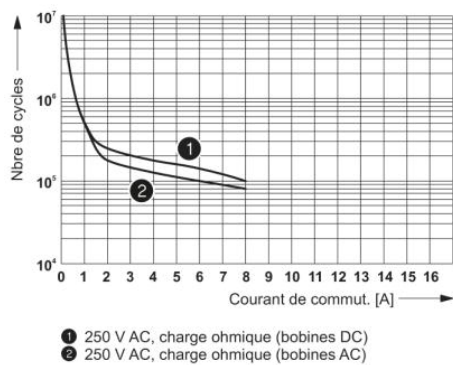


a = pas de 2,5 mm

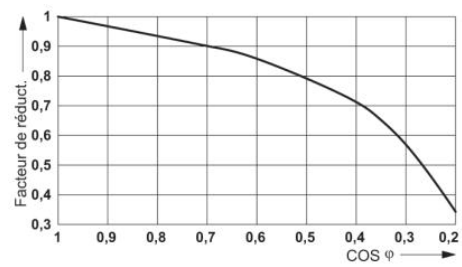
Diagramme



Plage de tension de service



Puissance de coupure



Facteur de réduction de la durée de vie pour différents cos phi

Durée de vie électrique

Dessin coté

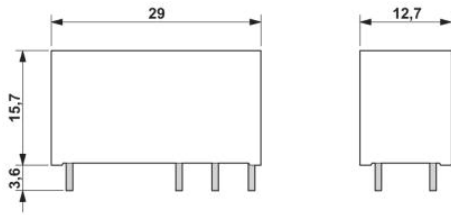
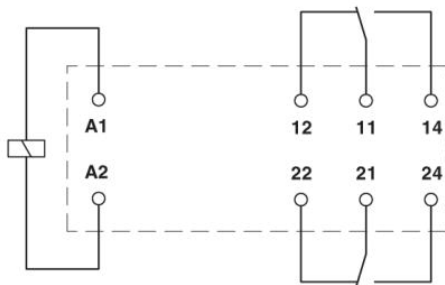


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tél : +49 5235 3 12000
Télécopie : +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques