

# EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC

Référence: 2940391

L'illustration représente la version EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC AU, avec relais miniature soudé


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2940391>

Module porte-relais, avec relais miniature soudé, contact (AgNi) : puissances moyennes à fortes, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V AC/DC



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.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 080068
sales group	G034
Unité d'emballage	10 Pcs.
Tarif douanier	85364190
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 135 (IF-2011)

## Données techniques

### Cotes

Largeur	17,5 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	62,5 mm

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 40 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

### Côté excitation

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V AC/DC
Plage de tension d'entrée rapportée à $U_N$	0,8 ... 1,1
Courant d'entrée nominal pour $U_{IN}$	18 mA
Temps d'amorçage typique	8 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Circuit de protection	Pont redresseur Pont redresseur

### Côté contact

Type de contact	Contact simple, 2 inverseurs
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Courant d'enclenchement maximal	6 A
Intensité permanente limite	5 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	120 W (pour 24 V DC)
	95 W (à 48 V DC)
	60 W (à 60 V DC)
	40 W (à 110 V DC)
	55 W (à 220 V DC)
	1250 VA (pour 250 V AC)

### Généralités

Tension d'essai bobine de relais/contact de relais	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tension d'essai contact de relais/contact de relais	1 kV AC (50 Hz, 1 min)
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	env. $5 \times 10^7$ cycles
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	EN 50178
	CEI 62103
Tension de choc assignée / isolation	4 kV / isolation de base (isolement sécurisé, isolation renforcée et 6 kV entre circuit d'entrée et circuits des contacts de sortie).
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III
Emplacement pour le montage	Indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables

### Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3

### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

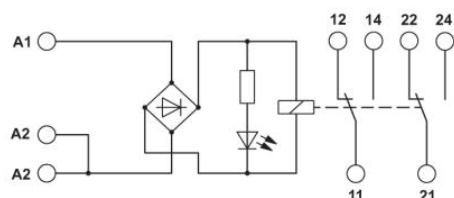
Homologations EX :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
2947035	EMG-GKS 12	Porte-repère pour appareil, largeur 12 mm

### Schémas

Schéma électrique



**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques