

EMG 17-REL/KSR- 12/21 - Module à relais



2947420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947420>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Module à relais, avec relais miniature soudé, contact (AgNi) : puissances moyennes à fortes, raccordement A2 double, 1 contact inverseur, tension d'entrée 12 V AC/DC

Données commerciales

Référence	2947420
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK6142
Product key	CK6142
GTIN	4017918107536
Poids par pièce (emballage compris)	56,76 g
Poids par pièce (hors emballage)	56,76 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Module à relais
Durée de vie mécanique	> 10 ⁷ cycles

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
---------	-------------------

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,46 W
Tension d'essai (Bobine/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., bobine/contact)

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	12 V AC/DC
Plage de tension d'entrée	9,6 V AC/DC ... 13,2 V AC/DC (20 °C)
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	polarisé
Courant d'entrée typique pour U_N	38 mA AC/DC
Temps d'amorçage typique	12 ms
Temps de retombée typique	8 ms
Circuit de protection	Pont redresseur; Pont redresseur
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact inverseur
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Intensité permanente limite	6 A
	140 W (pour 24 V DC)

EMG 17-REL/KSR- 12/21 - Module à relais



2947420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947420>

Puissance de coupure (charge ohmique) max.	60 W (à 48 V DC)
	45 W (à 60 V DC)
	35 W (à 110 V DC)
	55 W (à 220 V DC)
	1500 VA (pour 250 V AC)

Caractéristiques de raccordement

Côté excitation

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Côté contact

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

EMG 17-REL/KSR- 12/21 - Module à relais



2947420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947420>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947420>



EAC

Identifiant de l'homologation: TR_TS_D_00573_c



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*C-DE.*08.B.00010

2947420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947420>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

2947420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2947420>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr