

EMG 17-REL/KSR- 24/21 - Module à relais



2953854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2953854>

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 porte-relais, avec relais miniature soudé, contact (AgNi) : puissances moyennes à fortes, raccordement A2 double, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V AC / DC

L'illustration montre EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2953854 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DK61C2 |
| Product key | DK61C2 |
| GTIN | 4017918084622 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 55,12 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 55,04 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 |
| Mode de fonctionnement | 100 % ED |
| Durée de vie mécanique | 2x 10 ⁷ cycles |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 |

État de la gestion des données

| | |
|---|------------|
| Date de la dernière maintenance des données | 01.04.2026 |
|---|------------|

Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,5 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 | 24 V AC/DC |
| Plage de tension d'entrée | 19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C) |
| Sortie de couplage de l'entraînement | monostable |
| Entraînement (polarité) | polarisé |
| Courant d'entrée typique pour U_N | 21 mA |
| Temps d'amorçage typique | 7 ms |
| Temps de retombée typique | 11 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 inverseur |
| Type du contact de commutation | Contact simple |
| Matériau des contacts | AgNi |
| Tension de commutation maximale | 250 V DC 250 V AC |
| Intensité permanente limite | 6 A |

EMG 17-REL/KSR- 24/21 - Module à relais



2953854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2953854>

| | |
|--|-------------------------|
| Courant d'appel maximum | 8 A |
| Puissance de coupure (charge ohmique) max. | 95 W (pour 24 V DC) |
| | 50 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

Dimensions de l'article

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

Indications sur les matériaux

| | |
|---------|-----------------|
| Couleur | vert (RAL 6021) |
|---------|-----------------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 50 °C |
|---------------------------------------|------------------|

Normes et spécifications

| | |
|----------------------|--------------|
| Normes/Prescriptions | CEI 664 |
| | CEI 664 A |
| | DIN VDE 0110 |

Montage

EMG 17-REL/KSR- 24/21 - Module à relais



2953854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2953854>

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Type de montage | Montage sur rail DIN |
| Instructions de montage | Juxtaposables |
| Position de montage | indifférent |

EMG 17-REL/KSR- 24/21 - Module à relais



2953854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2953854>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2953854>



EAC

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

2953854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2953854>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371601 |
| ECLASS-15.0 | 27371601 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001437 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c), 7(a) |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | bc589ae0-5b50-4967-951d-57c1737f9748 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,225 kg CO2e |
|---------|---------------|