

Module à relais - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)




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

Avantages

- ✓ Isolation sécurisée selon DIN EN 50178 entre bobine et contact
- ✓ Circuits de protection antiparasite et de protection en entrée intégrés



Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
GTIN	 4 017918 080648
GTIN	4017918080648
Poids par pièce (hors emballage)	0,041 KGM
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

Dimensions

Largeur	10,6 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	62,5 mm

Conditions ambiantes

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

Côté excitation

Module à relais - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Caractéristiques techniques

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,8 ... 1,1
Courant d'entrée typique pour U_N	21 mA
Temps d'amorçage typique	7 ms
Temps de retombée typique	11 ms
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité Diode contre inversions de polarité
	diode de roue libre Diode roue libre
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Puissance dissipée en condition nominale	0,5 W

Côté contact

Type de contact	Contact simple, 1 inverseur
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Courant d'enclenchement maximal	8 A
Intensité permanente limite	6 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	140 W (pour 24 V DC)
	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)

Généralités

Tension d'essai bobine de relais/contact de relais	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	env. 2×10^7 cycles
Emplacement pour le montage	indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables

Caractéristiques de raccordement

Dénomination connexion	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

Caractéristiques de raccordement 2

Dénomination connexion	Côté contact
------------------------	--------------

Module à relais - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement 2

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

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Normes/Prescriptions	CEI 60664
	EN 50178
Isolant	Isolation de base
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515

Module à relais - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			TR_TS_D_00573_c
-----	--	--	-----------------

EAC			TR_TS_S_00010_c
-----	--	--	-----------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Accessoires

Accessoires

Module à relais - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Accessoires

Matériel de repérage - EMG-SGKS 10 - 2947585



Repère pour appareil, étroit