

PLC-RPT-24DC/1/SSI - Module à relais



1094767
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1094767>

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.



PLC-INTERFACE, comprenant un bloc de jonction de base à raccordement Push-in et relais miniature enfichable, avec circuit amplificateur interne et une alimentation auxiliaire adaptée à des sources de signaux faibles, 1 contact NO, tension nominale d'entrée 24 V DC

Données commerciales

Référence	1094767
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK62A6
Product key	DK62A6
GTIN	4055626921600
Poids par pièce (emballage compris)	32,12 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,12 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module à relais
Gamme de produits	PLC-INTERFACE
Application	sources de signaux faibles
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	2x 10 ⁷ cycles

État de la gestion des données

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

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,2 W
---	-------

Propriétés d'isolation: Bobine/contact

Tension d'isolement assignée	250 V
Tension de tenue au choc assignée	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Alimentation

Tension nominale d'alimentation	24 V DC (Us)
Plage de tension par rapport à U _S	0,8 ... 1,2
Courant d'entrée	9 mA

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U _N	24 V DC
Plage de tension d'entrée	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Tension nominale (relais électromécanique enfiché)	24 V DC
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	polarisé
Courant d'entrée typique pour U _N	1 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	7 ms
Circuit de protection	Parafoudre basse tension
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact NO
Type du contact de commutation	Contact simple
Type de contact	Contact de puissance

PLC-RPT-24DC/1/SSI - Module à relais



1094767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1094767>

Matériau des contacts	AgSnO
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Tension de commutation minimale	12 V AC/DC
Intensité permanente limite	6 A
Courant d'appel maximum	10 A (4 s)
Courant de commutation minimal	10 mA
Courant de court-circuit	200 A (courant de court-circuit conditionnel)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	140 W (pour 24 V DC)
	20 W (à 48 V DC)
	18 W (à 60 V DC)
	23 W (à 110 V DC)
	40 W (à 220 V DC)
	1500 VA (pour 250 V AC)
Puissance de commutation minimale	120 mW
Fusible de sortie	4 A gL/gG NEOZED

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Embout simple)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Embout TWIN)
Section conduct. AWG	26 ... 14

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Socle pour relais)	IP20 (Socle pour relais)
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m

Homologations

PLC-RPT-24DC/1/SSI - Module à relais



1094767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1094767>

CE

Certificat	Conformité CE
------------	---------------

UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

Homologation construction navale

Certificat	TAE0000196
------------	------------

Test aux gaz nocifs

Repérage	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Données de construction navale

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

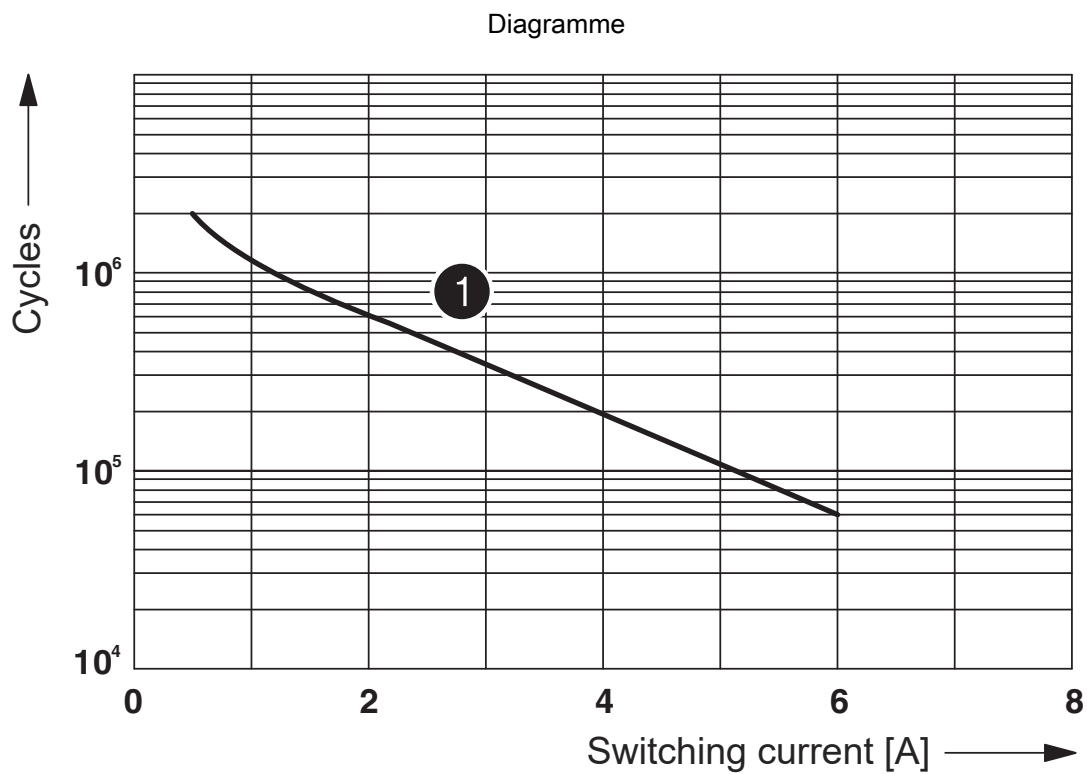
Données CEM

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM
Directive basse tension	Conformité à la directive NS

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 60947-5-1
----------------------	---------------

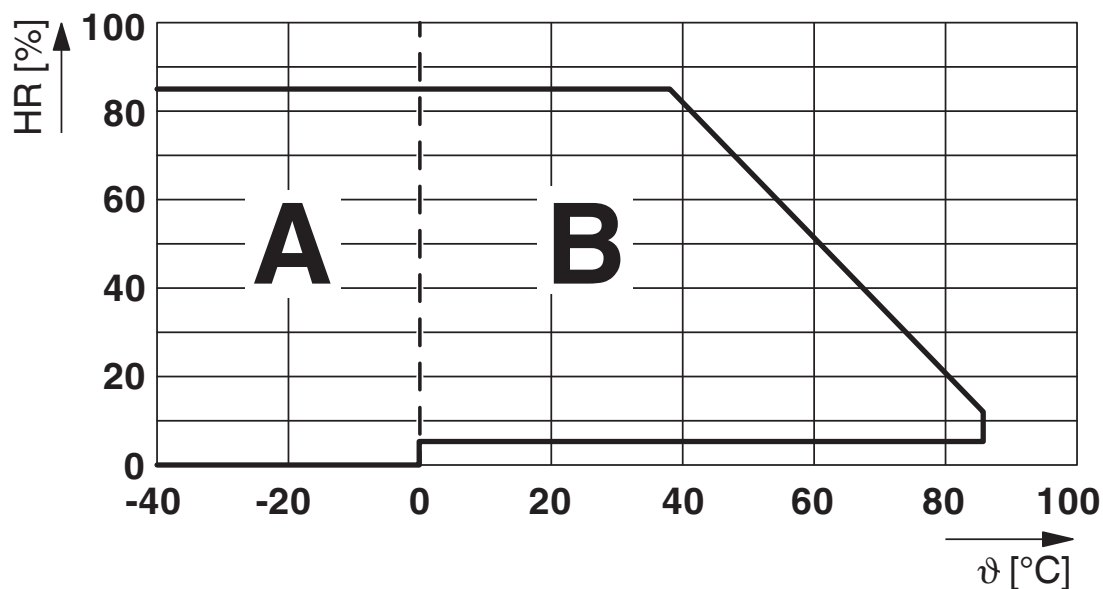
Dessins



① 250 V AC, ohmic load

Durée de vie électrique

Diagramme



Humidité de l'air admise pour le fonctionnement et le stockage.

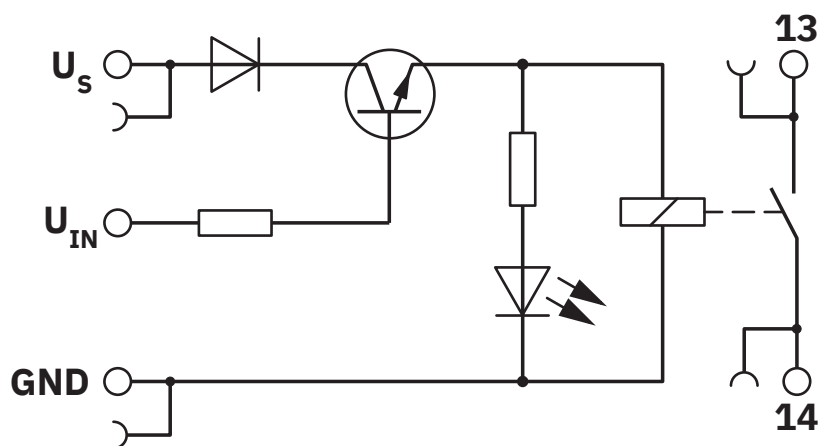
Il est impératif de respecter la température ambiante maximum autorisée indiquée dans la fiche technique.

Zone A : éviter tout givrage à des températures ambiantes ≤ 0 °C

Zone B : éviter la condensation à des températures ambiantes > 0 °C

Sur 30 jours complets, répartis sur toute l'année, une humidité de l'air de 95 % est admise à une température ambiante de ≤ 25 °C.

Schéma de connexion



PLC-RPT-24DC/1/SSI - Module à relais



1094767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1094767>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1094767>



EAC

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



EAC

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.B*00573/18



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E140324

PLC-RPT-24DC/1/SSI - Module à relais



1094767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1094767>

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	7(a), 7(c)-I

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	364adbe1-15b9-49f4-8cab-bbd8f47401c7

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,863 kg CO2e
---------	---------------