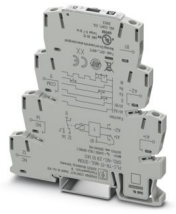
PLC-TR-1T-MUL-300M - Relais temporisé

2910140

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140

Veuillez 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.



Relais temporisé multifonction de type particulièrement étroit avec 4 fonctions et plage de temps paramétrable (0,1 s à 300 min), 1 inverseur, à raccordement vissé

Données commerciales

Référence	2910140
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK622H
Product key	DK622H
GTIN	4055626430492
Poids par pièce (emballage compris)	44,01 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,9 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Relais temporisé
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	env. 2x 10^7 cycles

Propriétés d'isolation

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

Propriétés électriques

Durée de vie électrique	env. 2x 10^5 cycles pour une charge ohmique, 1000 VA
Consommation nominale	0,45 W (pour 24 V DC)
Tension d'isolement assignée	300 V AC
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV

Données d'entrée

Consommation nominale	0,45 W (pour 24 V DC)
Plage de tension d'entrée	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Temps de réarmement	50 ms
Fonction Enclenchement retardé	oui
Fonction Temporisation à la retombée	oui
Fonction Enclenchement à intervalles	non
Fonction Coupure à intervalles	non
Fonction Triangle/étoile	non
Fonction Formation d'impulsions	non
Fonction Clignotant avec pause à l'enclenchement, durée fixe	non
Fonction Cyclique avec pause à l'enclenchement, variable	oui
Fonction Clignotant avec impulsion à l'enclenchement, durée fixe	oui
Fonction Cyclique avec impulsion à l'enclenchement, variable	non
Plage de réglage du temps	0,1 s ... 300 min (4 plages finales de temps)
Précision du réglage	≤ 2,5 % (de la déviation maximale de l'échelle)
Reproductibilité	≤ 0,5 % (de la déviation maximale de l'échelle)

Commande

Dénomination connexion	Avec potentiel, blocs de jonction A1-B1
Longueur d'impulsion de commande	≥ 50 ms

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 inverseur sans potentiel
Tension de commutation maximale	250 V AC

Puissance de coupure (charge ohmique) max.	1500 VA (6 A/250 V AC)
Fusible de sortie	6,3 A (rapide)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	30 ... 12
Couple de serrage	0,6 Nm ... 0,8 Nm ()
	5 lb_f-in. ... 7 lb_f-in.

Signalisation

Affichage d'état	LED verte (ENERGIE)
	LED jaune (relais actif)

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	86 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA, autoextinguible

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	15 % ... 85 %

Homologations

CE

Repérage	Conformité CE

UL, USA / Canada

Repérage	UL/C-UL Listed UL 508

Données CEM

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

Immunité	EN 61000-6-2

Émissions parasites

Normes / Spécifications	EN 61000-6-3

Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 61812-1
	CEI 60947-5-1

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715
Position de montage	indifférent

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910140

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAA00002RX

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 172140

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 172140

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE0000196

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

ETIM

ETIM 10.0	EC001439

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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	6fca80c6-042b-4cac-8981-44af288b4c85

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,561 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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