

Relais temporisés - ETD-BL-1T-F- 30MIN-PT - 2901491

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>)



Relais temporisé avec fonction clignotant (démarrage à sortie active) et plage de temps réglable (0,3 min - 30 min), avec raccordement Push-in

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 599764
GTIN	4046356599764
Poids par pièce (hors emballage)	0,051 KGM
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	Allemagne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Cotes

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	86 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (service)	15 % ... 85 %
Immunité	EN 61000-6-2

Côté excitation

Plage de tension d'entrée	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Fonction	F : Clignotant, démarrage à sortie active
Plage de réglage du temps	0,3 min. ... 30 min.

Relais temporisés - ETD-BL-1T-F- 30MIN-PT - 2901491

Caractéristiques techniques

Côté contact

Type de contact	1 inverseur sans potentiel
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	1125 VA (4,5 A/250 V AC, module juxtaposé, distance \leq 5 mm)
Fusible de sortie	6,3 A (rapide)

Généralités

Affichage d'état	LED verte (ENERGIE) LED jaune (relais actif)
Durée de vie mécanique	env. 2×10^7 cycles
Emplacement pour le montage	indifférent
Conseils pour le montage	sur profilé normalisé NS 35 selon EN 60715
Coloris	vert
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA, autoextinguible
Humidité de l'air admissible (service)	15 % ... 85 %
Tension d'isolement assignée	300 V AC (selon EN 50178)
Conformité	Conformité CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, USA/Canada	UL/C-UL Listed UL 508

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
Longueur à dénuder	8 mm
Type de raccordement	Raccordement Push-in

Contact de commande

Longueur d'impulsion de commande	min. 50 ms
----------------------------------	------------

Normes et spécifications

Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2004/108/CE
Emission	EN 61000-6-4
Immunité	EN 61000-6-2
Directive basse tension	Conformité à la directive NSR 2006/95/CE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Conformité	Conformité CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, USA/Canada	UL/C-UL Listed UL 508

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
------------	--

Relais temporisés - ETD-BL-1T-F- 30MIN-PT - 2901491

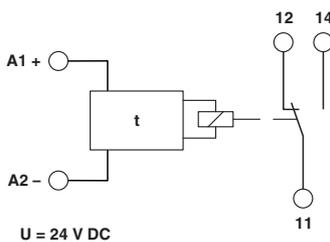
Caractéristiques techniques

Environmental Product Compliance

	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.
--	--

Schémas

Schéma de connexion



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371701
eCl@ss 5.1	27371700
eCl@ss 6.0	27371700
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 5.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211920
UNSPSC 7.0901	39121519
UNSPSC 11	39121519
UNSPSC 12.01	39121519
UNSPSC 13.2	39122329

Homologations

Homologations

Relais temporisés - ETD-BL-1T-F- 30MIN-PT - 2901491

Homologations

Homologations

GL / GL-SW / UL Listed / cUL Listed / EAC / GL / cULus Listed

Homologations Ex

ATEX

Détails des approbations

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	75808-09 HH
----	--	---	-------------

GL-SW			75808-09 HH
-------	--	--	-------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.**08.B-00957
-----	--	--	--------------------------

GL			
----	--	--	--

cULus Listed			
--------------	--	--	--