

Convertisseur de commutation 701240

Code : 000701240



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

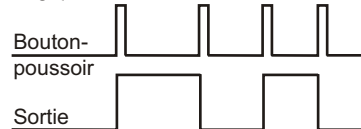
XXX/05-16/EG

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Description :

Logique:



Ce module convertit le signal d'un bouton-poussoir en fonction on/off d'un interrupteur. Les applications typiques sont la commande de relais (compatible avec les relais à impulsion) ou de lampes.

- Large plage de tension de fonctionnement
- Faible consommation
- Stabilisation du bouton-poussoir
- Courant de commutation élevé

Caractéristiques techniques	Minimum	Maximum	Unité
Tension de fonctionnement U_b (DCV)	3,3	35	Volt
Consommation électrique	<0,1	2000	μA
Consommation électrique à $U_b = 12 V$	<0,1	400	μA
Courant de commutation (Open Drain) $U_b = 3,3 \text{ à } 5,0 V @ T_{amb} = 25 \text{ }^\circ C$		1,0	A
$U_b > 5,0 \text{ à } 10 V @ T_{amb} = 25 \text{ }^\circ C$		1,2	A
$U_b > 10 \text{ à } 35 V @ T_{amb} = 25 \text{ }^\circ C$		1,5	A
Température ambiante autorisée	-25	+65	$^\circ C$
Humidité relative de l'air (non condensante)		80	%
Dimensions PCB (L x l x H)	21 x 15 x 04		mm
Branchements	5 torons cuivre isolés		Environ 10 cm chacun

⚠ La tension nominale de la charge détermine la tension de fonctionnement du convertisseur (ex : une tension de bobine de relais de 12 Volt entraîne une tension de fonctionnement du convertisseur égale à 12 V).

⚠ Le montage et le raccordement du convertisseur doivent être effectués hors tension par une personne qualifiée uniquement, qui connaît les directives et des mesures de sécurité applicables.

