CAD32BD-Schneider

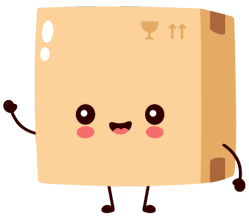
Relais de commande TeSys - bobine 24VCC - 10A - 3F+2O - instantané

Réf CAD32BD

73.02€TTC*

Voir le produit : https://www.domomat.com/23397-relais-de-commande-tesys-bobine-24vcc-10a-3f2o-instantane-schneider-electric-cad32bd.html

Le produit Relais de commande TeSys - bobine 24VCC - 10A - 3F+2O - instantané est en vente chez Domomat !



Fiche technique du produit
Caractéristiques

CAD32BD
TeSys CAD32 - contacteur - 3F+2O - instantané - 10A - 24Vcc

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys CAD
Fonction produit	Relais de contrôle
Nom abrégé de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande

Complémentaires

Catégorie d'emploi	AC-14 AC-15 DC-13
Composition des pôles	3 F + 2 O
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 25...400 Hz
Type de circuit de commande	CC standard
Tension circuit de commande	24 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60947
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <= 60 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA conformément à IEC 60947-5-1 250 A CC conformément à IEC 60947-5-1
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Calibre du fusible à associer	10 A gG conformément à IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V conformément à IEC 60947-5-1 600 V certifications UL 600 V certifications CSA
Support de montage	Platine Rail
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2.5 mm² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble
Couple de serrage	1.2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2 1.2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø 6 mm
Plage de tension du circuit de commande	0,1 à 0,25 Uc perte de niveau 0,7 à 1,25 Uc opérationnel
Temps de fonctionnement	15…25 ms désexcitation bobine + fermeture "O" 53…72 ms excitation bobine + fermeture "F" 16…24 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 47…63 ms excitation bobine + ouverture "O"
Durée de vie mécanique	30 Mcycles
Vitesse de commande	180 cyc/mn
Constante de temps	28 ms
Consommation moyenne à l'appel en W	5.4 W à 20 °C
Consommation moyenne au maintien en W	5.4 W à 20 °C
Tension de commutation minimale	17 V
Courant commuté minimum	5 mA
Temps de non-chevauchement	1,5 ms sur désexcitation (entre contact NC + NO) 1,5 ms sur excitation (entre contact NC + NO)
Résistance d'isolement	> 10 MΩ
Robustesse mécanique	Chocs relais de contrôle ouvert 10 Gn pour 11 ms IEC 60068-2-27 Chocs relais de contrôle fermé 15 Gn pour 11 ms IEC 60068-2-27 Vibrations relais de contrôle ouvert 2 Gn, 5 à 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibrations relais de contrôle fermé 4 Gn, 5 à 300 Hz IEC 60068-2-6
Hauteur	77 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	93 mm
Poids	0.58 kg

Environnement

Normes	VDE 0660 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 BS 4794 EN 60947-5
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP2x face avant conformément à VDE 0106
Traitement de protection	TH conformément à IEC 60068
Température de fonctionnement	-40…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-60…80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement en fonction de la température

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois