



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys CAD
Fonction produit	Contacteur auxiliaire
Nom de l'appareil	CAD
Application du contacteur	Télécommande
Catégorie d'emploi	DC-13
Type de circuit de commande	CC
Type de bobine	Standard
Technologie d'antiparasitage	Diode d'écrêtage bidirectionnelle
Composition des pôles	3 &nbsp; F + 2 &nbsp; O
[Uc] control circuit voltage	24 V CC
Mode de raccordement	1 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble 1 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble 1 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble 2 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble
Quantité du lot	Lot de 10

### Complémentaires

Opération du contact	Branchés mécaniquement se conformer à IEC 60947-5-1
Plage de tension du circuit de commande	Drop-out: 0.1...0.25 Uc Operational: 0.7...1.25 Uc
Constante de temps	28 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V - certifications CSA 600 V - certifications UL 690 V - catégorie de surtension III (degré de pollution 3) - conformément à IEC 60947-5-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947
Couple de serrage	1,7 N.m
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CC
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <60 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	250 A à <= 690 V CC se conformer à IEC 60947-5-1
Calibre du fusible à associer	10 A gG à <= 690 V se conformer à IEC 60947-5-1
Puissance d'appel en W	5,4 W (à 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en W	5,4 W à 20 °C
Endurance mécanique	30000000 cycle
Vitesse de commande maxi	3 cyc/s à <20 °C
Temps de fonctionnement	20 ms +/- 20 % désexcitation bobine + ouverture "F" 25 ms +/- 20 % désexcitation bobine + fermeture "O" 55 ms +/- 15 % excitation bobine + ouverture "O" 63 ms +/- 15 % excitation bobine + fermeture "F"
Courant commuté minimum	5 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Temps de non-chevauchement	1,5 Ms en désexcitation entre les contacts "O" et "F" 1,5 ms en excitation entre les contacts "O" et "F"
Résistance d'isolement	> 10 MΩ

Hauteur	77 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	95 mm
Poids du produit	0,58 kg

## Environnement

Normes	BS 4794 NF C 63-140 EN 60947-5 IEC 60947-5-1 VDE 0660
Certifications du produit	CSA UL
Degré de protection IP	IP2x se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Température de fonctionnement	-40...70 °C à Uc -5...60 °C à 0,8 – 1,1&nbsp;Uc
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn relais de contrôle ouvert 15 gn relais de contrôle fermé
Tenue aux vibrations	2 gn 5...300 Hz relais de contrôle ouvert 4 gn 5...300 Hz relais de contrôle fermé

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	352 g
Hauteur de l'emballage 1	15 cm
Largeur de l'emballage 1	30 cm
Longueur de l'emballage 1	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------