



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CM-MSS.32S  
Code: 1SVR730712R0200

CM-MSS.32S Therm. protection du moteur.  
relais 2c / o, 24VAC / DC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-MSS.32S appartient à la CM-MSS thermistances relais de protection de moteur de la gamme. Il fonctionne avec une puissance de contrôle de la tension d'alimentation de 24 V AC/DC et a 2 c/s (SPDT) de sortie avec contacts évalué à 250 V / 4 A. Il dispose d'un circuit de capteur pour surveiller PTC capteurs de température et fonctionne selon le principe du circuit fermé. Le circuit de capteur de cette CM-MSS.32S est en court-circuit, ainsi que l'interruption fils surveillés et le relais peut être remis à zéro automatiquement, manuellement ou à distance, après l'échec a été supprimé. Ce relais de protection est certifié selon la directive ATEX 49/9/CE et est équipé d'une réinitialisation / bouton de test. Un récipient à fermeture couvercle transparent pour la protection contre les modifications non autorisées est disponible comme accessoire. L'appareil offre de connexion à vis de la technologie à double chambre de la cage de bornes de connexion.

La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614496684 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85364900      |

Dimensions

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 22.5mm   |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | À 85,6mm |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 103.7mm  |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Produit Poids Net: | 0.13kg |
|--------------------|--------|

## Conteneur D'Informations

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 1 pièce  |
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 97 mm    |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 109 mm   |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 30 mm    |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 0.157 kg |

## Technique

|  |   |
|--|---|
| Fonction:  | 1 circuit de capteur<br>Détection du court-circuit<br>Dynamique interrompu le fil de détection de<br>Auto, manuel ou à distance réinitialisation<br>Homologué ATEX    |
| Nominale De La Tension D'Alimentation ( $U_s$ ):           | 24 V AC/DC  |
| Sortie:  | 2 c/s (SPDT) contacts   |
| Type De Terminal:  | Bornes À Vis  |
| Courant assigné nominal AC-12 ( $j_{e_e}$ ):               | (230 V) 4   |
| Courant assigné nominal AC-15 ( $j_{e_e}$ ):               | (230 V) 3   |
| Courant assigné nominal DC-12 ( $j_{e_e}$ ):               | (24 V) 4  |
| Courant assigné nominal DC-13 ( $j_{e_e}$ ):               | (24 V) 2  |
| Minimum De Capacité De Commutation:                        | 24 V<br>10 mA   |
| Tension Nominale D'Isolément ( $U_i$ ):                    | 300 V<br>La Mesure De Circuit / Circuit De Sortie 300 V<br>Sortie Circuit 1 / Circuit De Sortie 2 300 V<br>Circuit D'Alimentation / Circuit De Sortie 300 V           |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ): | Sortie Circuit 1 / Circuit de Sortie 2 4 kV<br>Circuit de sortie 4 kV   |
| Degré de Protection:                                       | Logement IP50<br>Les bornes IP20  |
| Catégorie De Surtension:                                   | III   |
| Degré De Pollution:  | 3   |
| Court-Circuit Des Appareils De Protection:                 | Circuit de sortie NC - F Type des Fusibles de 10 A<br>Circuit de sortie N - F Type des Fusibles de 10 A   |
| Électrique De La Durabilité:                               | AC-12 100000 cycle  |
| Durabilité Mécanique:                                      | 30000000 cycle  |
| La Connexion De La Capacité:                               | Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Rigide 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Rigide 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Couple De Serrage:   | De 0,6 ... 0,8 N·m  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Dénudage De Fil Longueur: | 8 mm   |
| Position De Montage:      | Tout   |
| Montage sur Rail DIN:     | TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 |
| Normes:                   | LA NORME CEI/EN 60947-8<br>UL 508<br>CSA 22.2 n ° 14   |

## De l'environnement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Température De L'Air Ambiant: | Fonctionnement -25 ... +60 °C<br>De Stockage -40 ... +85 °C |
| RoHS Status:                  | Suite à la Directive européenne 2011/65/CE                  |

## Techniques d'UL/CSA

|   |   |
|---|---|
| Exploitation maximale de la Tension UL/CSA: | Circuit de sortie 300 V AC  |
| Classement de Contact UL/CSA:               | B300  |
| La connexion de la Capacité UL/CSA:         | Flexible 1x 18 ... 14 AWG<br>Flexible 2x 18 16 AWG ...<br>Rigide 1x 20 ... 12 AWG<br>Rigide 2 x 20 ... 14 AWG |
| Couple de serrage UL/CSA:                   | 7.08 in·lb  |

## Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Certificat ATEX:                    | L'Examen CE de Type<br>Certificate_TPS_14_ATEX_44254_005_x |
| CB Certificat:                      | CB_DK-40837-UL   |
| CCC Certificat:                     | CCC_2005010303165479                                       |
| cULus Certificat:                   | cULus508_20140912-E140448                                  |
| Déclaration de Conformité CE:       | 1SAD938500-0220  |
| EAC Certificat:                     | EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825                                   |
| GL Certificat:                      | GL_13759-14HH  |
| La Directive RoHS De L'Information: | 1SAA981070-4401  |

## Les Classifications

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Objet Code De Classification: | B  |
| ETIM 5:                       | EC001446 - relais de surveillance de Température |
| eClass:                       | 7.0 27371810                                     |