

CS 255 AC

Commande automatique de base pour portes sectionnelles

La commande automatique de base CS 255 AC représente une option compacte pour les portes sectionnelles et les portes à enroulement. Équipée de nombreuses possibilités de connexion et de réglage, elle est directement intégrée à la motorisation ou peut, en option, être montée dans un boîtier externe. La commande travaille sur la base d'un encodeur de valeur absolue ainsi qu'avec des interrupteurs de fins de course mécaniques. La programmation des fins de course et des fonctions de base se fait à partir du boîtier « intelligent » CSI-15 à 3 boutons. Les autres réglages de fonction sont effectués par navigation à l'aide de 3 touches sur un écran LCD enfichable avec texte en clair (en option).

1

Fonctions

- 1 sortie de relais programmable avec 44 fonctions (Uniquement via un écran LCD)
- 2 entrées programmables avec 27 fonctions (uniquement via un écran LCD)
- Modification du sens de déroulement via les touches de la platine / l'écran
- Position intermédiaire programmable (uniquement avec AWG)
- Limitation d'effort réglable dans le sens (uniquement avec AWG)
- Surveillance et détection du sens de rotation (uniquement avec AWG)
- Compteur de mouvements de porte intégré
- Alarme de maintenance programmable (protégée par code PIN)
- Mémoire de défauts intégrée (consultation de tous les messages d'erreur avec indication de la fréquence et du cycle du dernier événement) uniquement avec écran LCD

Réglage des fins de course

- à partir d'un interrupteur de fin de course mécanique ou d'un encodeur de valeur absolue
- Réglage avec les boutons sur la platine, le boîtier externe
- « intelligent » à 3 boutons CSI-15 ou l'écran LCD enfichable

Utilisation

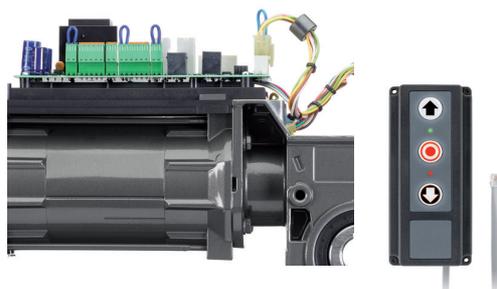
- 3 touches « intelligentes » CSI-15 (standard) pour la commande et la programmation de fins de course, du sens de déroulement, sens de déroulement, durée d'ouverture, émetteurs portables radio, « FERMETURE rapide » et réglage d'usine Consultation du nombre de cycles, des messages d'état et d'erreurs
- Navigation à l'aide de 3 touches / Messages d'état et de diagnostic
- Écran LCD enfichable avec texte en clair (optionnel)

Structure et branchement

- Intégré à la motorisation (standard)
- Dans un boîtier externe (en option)
- Transformateur commutable de 230V/3~ à 400V/3~
- Basse tension résistant aux courts-circuits
- Alimentation pour appareils externes (24V-DC/200 mA)
- Touches éclairées (éclairage nocturne)
- Branchement pour des éléments du circuit de sécurité
- Branchement pour barre palpeuse (Opto, 8,2 k Ω , barre palpeuse par onde de compression ou cellule photoélectrique avancée) dans la direction FERMETURE
- Branchement pour barre palpeuse (8,2k Ω) dans la direction OUVERTURE
- Branchement pour deux cellules photoélectriques (bifilaire, relais, NPN, PNP) avec / sans test
- Branchement pour capteur de portillon (8,2k Ω) avec test
- Branchement pour deux systèmes de rideaux lumineux avec / sans test
- Interface pour le raccordement des modules d'extension
- Emplacement pour module radio

En option

- Écran LCD MS BUS avec texte en clair
- Montage dans un boîtier externe



CS 255 AC avec CSI-15

Caractéristiques techniques

Tension de service	V	230 / 400 / 3~ 230 / 1~
Fréquence du secteur	Hz	50
Tension d'entrée	V	24
Sollicitation maximale	kW (A)	1,5 (5,0)
Indice de protection		IP 65
Plage de température	°C	-10 / +45
Dimensions, L x H x P (externe)	mm	165 x 220 x 105
Poids de la pièce (externe)	kg	1,1