



Sesam 800 Mobile

Depuis plus de 50 ans, Åkerströms Björbo AB a mis au point des dispositifs de télécommande professionnelles répondant aux besoins spécifiques de l'industrie et du marché du mobile. Les séries de télécommande Sesam 800 de Åkerströms sont conçues pour fournir flexibilité, fiabilité, robustesse et facilité d'utilisation nécessaires pour les applications dans des environnements industriels exigeants et mobile.

Sesam 800 Mobile est un système spécialement conçu pour être utilisé pour diverses applications mobiles telles que les hayons élévateurs, treuils, les machines forestières, ou pompes. Le système est robuste, flexible, simple et basé sur la technologie numérique moderne.

Selection automatique de la fréquence.

Sesam 800 configurable utilise la bande de fréquences de 869 MHz avec sélection de fréquence de 12 canaux automatiques. Le système est basé sur 16,7 millions de codes uniques avec une garantie qu'il n'y aura jamais deux émetteurs identiques sur le marché.

Fonction de retour.

Le système est basé sur une technologie radio à deux voies qui permet un indicateur de rétroaction relais sur l'émetteur. Une lumière verte indique un relais actif. Les nombreux contrôles assurent une transmission de message d'erreur. Pour les applications avec des exigences de haute sécurité, le récepteur peut être configuré pour utiliser l'authentification crypté.

Protection IP 67.

Le récepteur est équipé de six commutateurs de relais à semi-conducteurs high-side et un boîtier en fibre plastique renforcé pour résister aux conditions extrêmes telles que les chocs et les vibrations. L'émetteur et le récepteur sont également de classe IP 67 et peuvent être exposés à la poussière, à l'humidité et à l'eau sans interruption. L'émetteur est équipé d'une protection en caoutchouc permettant une bonne résistance aux chocs.

FICHE TECHNIQUE

Tension de fonctionnement: 10-24 V DC
Consommation: 25 mA (sans charge externe à 12 V DC)
Sorties: 6 sorties intelligentes 10-24 V DC commutateurs à semi-conducteurs high-side 3A continu (4 A crête) de court-circuit et la température protégé .
Connexions:
Boîtier: plastique renforcé
Dimensions: 120 x 90 x 50 mm
Poids: 350 g
Montage: 4xM4
Indice de protection: IP67
Température de fonctionnement: -25°C - +70°C
Température de stockage: -40° - +85°C
Certifications: IP67 EN 60529 , Vibration EN 60068-2-6, choc EN 60068-2-27

RADIO:

Fréquence de fonctionnement: 869,700 à 870,000 MHz, 12 canaux, GMSK, duplex
Puissance de sortie: <= 5 mW
Sensibilité du récepteur: Mieux que - 105dBm
Homologation radio: Directive R & TTE 99/5EC
Antenne interne