

SERIES S

UNITE DE COMMANDE DES MACHINES 11R

Unité de contrôle des machines à 11 relais

POINTS FORTS

- Une unité de commande de machine (MCU) robuste et fiable dans un boîtier IP65
- Couvercle transparent à charnière et verrouillable
- Bluetooth® pour la configuration et le diagnostic
- Communication sécurisée à 2,4 GHz
- Antenne intégrée avec option pour antenne externe

CARACTÉRISTIQUES

- Conception nouvelle génération répondant au niveau de performance-d (PL-d)
- Communication longue portée, sans licence à 2,4 GHz
- Collecte de données diagnostiques
- Alimentation électrique universelle avec options CA et CC
- Bornes à vis enfichables pour une installation et une maintenance facile
- Deux presse-étoupes inclus

MARCHÉS

Les systèmes de télécommande sans fil Série S sont utilisés pour le contrôle d'équipements et de machines dans une grande variété d'applications de manutention, d'équipements mobiles et d'automatisation industrielle

- Ponts roulants et systèmes de levage
- Systèmes de convoyeurs
- Équipement sur route
- Équipements hors route
- Fabrication
- Transport et entreposage

CONFORMITÉ

- CE / RED
- EN/ISO 13849 Niveau de performance-d (PL-d) pour la fonction d'arrêt
- ISO 13850
- Norme IEC 61010 harmonisée CSA, ISA et UL
- Fréquence mondiale de 2,4 GHz sans licence



Données et spécifications techniques

DONNÉES ÉLECTRONIQUES

Circuit numérique	Architecture PL-d à double microprocesseur
Adresse du système	Adressage unique de 48 bits
Alimentation électrique	110-240 volts AC 33-48 volts AC 24 volts DC

RF

Gamme de fréquences	Configuration libre, sans licence 2.4GHz
Gamme de fonctionnement	180 mètre typique (600 pieds)
Antenne	2,4 GHz intégré ou antenne externe optionnelle
Sécurité des données	Communication sécurisée par canal noir

ACCESSOIRES

Antennes	Kits d'antenne variés 2,4GHz
Manuel de l'utilisateur	Téléchargement du site web
Pieds de montage	Jeu de 4 pieds de montage
Option	Câble d'interface pré-câblé en option

DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions L x l x H	Dimensions du boîtier sans connecteurs ni presse-étoupes 200 x 150 x 100 mm (8 x 6 x 4 pouces)
Logement	Boîtier en ABS gris FR avec couvercle en polycarbonate transparent, articulé et verrouillable ; IP65 adapté à un usage intérieur
Température de fonctionnement	-40° à 60° C (-40° à 140° F)
Vibrations et chocs	Test de vibration, d'impact et de choc

FONCTIONNEMENT ET INDICATION

Statut	1 LED d'état par relais 4 LED d'état bicolores 2 LED d'alimentation électrique 1 LED de battement de coeur
Relais	Deux relais de sécurité principaux 1 Relais d'alarme / de démarrage 10 Relais de fonction Tous les relais classés à 5A